



MICRO TEK

CABLING & NETWORKING

 **MICRO TEK**
Catalogo 06/19



INDEX

Networking

Cablaggio strutturato Categoria 5e

Cavo Cat. 5e U-UTP.....	03
Cavo Cat. 5e F-UTP.....	05
Keystone Cat. 5e UTP.....	06
Keystone Cat. 5e STP.....	06
Patch panel Cat. 5e UTP.....	07
Patch panel Cat. 5e STP.....	07
Patch cord Cat. 5e UTP.....	08

Cablaggio strutturato Categoria 6

Cavo Cat. 6 U-UTP.....	09
Cavo Cat. 6 F-UTP.....	11
Keystone Cat. 6 UTP.....	12
Keystone Cat. 6 STP.....	13
Patch panel Cat. 6 UTP.....	14
Patch panel Cat. 6 STP.....	15
Patch cord Cat. 6 UTP.....	16
Patch cord Cat. 6 S-FTP.....	17

Cablaggio strutturato Categoria 6a+

Cavo Cat. 6a U-UTP.....	18
Cavo Cat. 7 e 7a S-FTP.....	19
Keystone Cat. 6a UTP.....	20
Keystone Cat. 6a STP.....	21
Patch panel modulare per Keystone Cat. 6a UTP.....	22
Patch panel Cat. 6a STP.....	23
Patch cord Cat. 6a UTP.....	24
Patch cord Cat. 6a S-FTP.....	24
Patch cord Cat. 6a Led.....	25

Cablaggio strutturato rame

Patch Panel Vuoti

Patch panel vuoti 0,5 HE 24 porte.....	27
Patch panel vuoti telefonici a 25 e 50 coppie.....	29

Utensili e accessori

Placche per Keystone.....	29
Adattatori per serie civile.....	29
Plug & Boots.....	29
Utensili.....	30

Accessori telefonici

Box 30; 50; 100 coppie.....	32
Moduli e staffe LSA.....	34
Patch cord.....	35

Armadi Rack

Rack da pavimento.....	36
Rack da muro.....	37
Accessori.....	40

Strumentazione

WX450 Voice-Data-Koax + Lan qualifier.....	47
Cable tester + Lan tester + Network tool set.....	48
WX-500 SET.....	49
WX-4500.....	50

Fibre ottiche

Universal Central Loose FR-PE.....	53
------------------------------------	----

Universal Central Loose LSZH.....	54
-----------------------------------	----

Central Loose armatura metallica.....	55
---------------------------------------	----

Single Buffer FTTH.....	56
-------------------------	----

Pigtail

Colorate.....	60
Monocromatiche.....	60

Patch Cord Duplex.....	61
------------------------	----

Patch Cord Simplex.....	69
-------------------------	----

Cassetti ottici e accessori.....	77
----------------------------------	----

Bussole.....	78
--------------	----

Connettori Fibra Ottica.....	83
------------------------------	----

Connettori pre-lappati FIC.....	85
---------------------------------	----

Giuntatrici.....	86
------------------	----

Utensili e accessori.....	90
---------------------------	----

Legenda:

	Networking
	Accessori networking
	Fibre Ottiche
	Accessori fibre ottiche



NETWORKING



Cavi per trasmissione dati U/UTP Cat. 5e

ARTICOLO		MTK 83 ZH	MTK 73 ZH	MTK 83 FR-PE	MTK 83 SW								
		U/UTP-Cat.5e	U/UTP-Cat.5e	U/UTP-Cat.5e	U/UTP-Cat.5e								
Caratteristiche fisiche	Impiego												
	Euro-class	Eca	Eca	Eca	Eca								
	Numero delle coppie	4 x 24 AWG	4 x 24 AWG (CCA)	4 x 24 AWG	4 x 24 AWG								
	Isolamento	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE								
	Diametro ext. conduttore	mm	0,95	0,95	0,95	0,95							
	Guaina interna	-	-	-	PVC+FR-PE (UV)								
	Colore	-	-	-	●								
	Diametro sulla guaina	-	-	-	6,30								
	Armatura in acciaio	-	-	-	96 fili x 0,20								
	Guaina esterna	LSZH	LSZH	PVC+FR-PE (UV)	FR-PE (UV)								
Colore	○	○	●	●									
Diametro esterno	mm	5,20	5,20	6,20	9,80								
Peso	gr/m	31,0	25,0	41,0	130,0								
Caratteristiche elettriche	Impedenza caratteristica	Ohm	100 +/- 15	100 +/- 15	100 +/- 15	100 +/- 15							
	Capacità	pF/m	50,0	50,0	50,0	50,0							
	Velocità di propagazione	%	69,0	69,0	69,0	69,0							
	Attenuazione dB/100m	1,0 MHz	2,0	2,0	2,0	2,0							
		10,0 MHz	6,50	6,50	6,50	6,50							
		20,0 MHz	9,30	9,30	9,30	9,30							
		31,25 MHz	11,70	11,70	11,70	11,70							
		62,50 MHz	17,30	17,30	17,30	17,30							
		100,0 MHz	22,0	22,0	22,0	22,0							
	Next (dB)	1,0 MHz	65,30	65,30	65,30	65,30							
		10,0 MHz	50,30	50,30	50,30	50,30							
		20,0 MHz	45,80	45,80	45,80	45,80							
		31,25 MHz	42,90	42,90	42,90	42,90							
		62,50 MHz	38,40	38,40	38,40	38,40							
		100,0 MHz	35,30	35,30	35,30	35,30							
	ACR (dB)	1,0 MHz	63,0	63,0	63,0	63,0							
		10,0 MHz	43,0	43,0	43,0	43,0							
		20,0 MHz	35,0	35,0	35,0	35,0							
		31,25 MHz	29,0	29,0	29,0	29,0							
		62,50 MHz	19,0	19,0	19,0	19,0							
		100,0 MHz	13,0	13,0	13,0	13,0							
	RL (dB)	1,0 MHz	20,0	20,0	20,0	20,0							
		10,0 MHz	25,0	25,0	25,0	25,0							
		20,0 MHz	25,0	25,0	25,0	25,0							
		31,25 MHz	23,30	23,30	23,30	23,30							
62,50 MHz		20,70	20,70	20,70	20,70								
100,0 MHz		20,0	20,0	20,0	20,0								
Resistenza conduttore a 20 C°	Ohm/Km	< 101	< 169	< 101	< 101								
Isolamento guaina (CEI UNEL 36762)		C4	C4	C4	C4								
Aspettativa di vita (ELT)	Anni	>= 15	>= 10	>= 15	>= 15								
Codici Prodotto		codice	mt	lmb	codice	mt	lmb	codice	mt	lmb	codice	mt	lmb
	codice prodotto - metri - imballo - colore	MTK83ZH	B10		MTK73ZH	B10		MTK83PE	B10		MTK83SW	XXX	
		MTK83ZH	B32		MTK73ZH	B32		MTK83PE	B16				
					MTK73ZH	B32		MTK83PE	B32				

B05 = 150 M B10 = 305 M B16 = 500 M B32 = 1.000 M



Cavi per trasmissione dati U/UTP Cat. 5e

ARTICOLO		MTK 83 FR-LP	MTK 83 FR-LK*				
		U/UTP-Cat. 5e	U/UTP-Cat.5e				
Caratteristiche fisiche	Impiego						
	Euro-class	Eca	Eca				
	Numero delle coppie	4 x 24 AWG	4 x 24 AWG				
	Isolamento	HDPE	HDPE				
	Diametro ext. conduttore	mm	0,95				
	Guaina esterna	FR-PE- (UV)	FR-PE (UV)				
	Colore	●	○				
	Diametro esterno	mm	5,20				
	Peso	gr/m	33,0				
			36,0				
Caratteristiche elettriche	Impedenza caratteristica	Ohm	100 +/- 15				
	Capacità	pF/m	50,0				
	Velocità di propagazione	%	69,0				
	Attenuazione dB/100m	1,0 MHz	2,0	2,0			
		10,0 MHz	6,50	6,50			
		20,0 MHz	9,30	9,30			
		31,25 MHz	11,70	11,70			
		62,50 MHz	17,30	17,30			
		100,0 MHz	22,0	22,0			
	Next (dB)	1,0 MHz	65,30	65,30			
		10,0 MHz	50,30	50,30			
		20,0 MHz	45,80	45,80			
		31,25 MHz	42,90	42,90			
		62,50 MHz	38,40	38,40			
		100,0 MHz	35,30	35,30			
	ACR (dB)	1,0 MHz	63,0	63,0			
		10,0 MHz	43,0	43,0			
		20,0 MHz	35,0	35,0			
		31,25 MHz	29,0	29,0			
		62,50 MHz	19,0	19,0			
100,0 MHz		13,0	13,0				
RL (dB)	1,0 MHz	20,0	20,0				
	10,0 MHz	25,0	25,0				
	20,0 MHz	25,0	25,0				
	31,25 MHz	23,30	23,30				
	62,50 MHz	20,70	20,70				
	100,0 MHz	20,0	20,0				
Resistenza conduttore a 20 C°	Ohm/Km	< 101	< 101				
Isolamento guaina (CEI UNEL 36762)		C4	C4				
Aspettativa di vita (ELT)	Anni	>=15	>=15				
Prodotto	codice prodotto - metri - imballo - colore	codice	mt	lmb	codice	mt	lmb
		MTK83LP	B10		MTK83FR	B05	
		MTK83LP	B16				

B05 = 150 M B10 = 305 M B16 = 500 M B32 = 1.000 M

* Cavo idoneo per applicazioni Wi - Max



Cavi per trasmissione dati F/UTP Cat. 5e

ARTICOLO		MTK 33 ZH	MTK 33 FR-PE	MTK 33 FR-LP	MTK 33 SW	
		F/UTP-Cat.5e	F/UTP-Cat.5e	F/UTP-Cat.5e	F/UTP-Cat.5e	
Caratteristiche fisiche	Impiego					
	Euro-class	Eca	Eca	Eca	Eca	
	Numero delle coppie	4 x 24 AWG				
	Isolamento	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	
	Diametro ext. conduttore	mm 0,95	0,95	0,95	1,95	
	Schermo : Nastro	Al/Pet	Al/Pet	Al/Pet	Al/Pet	
	Drain wire	CuSn 0,50	CuSn 0,50	CuSn 0,50	CuSn 0,50	
	Guaina interna	-	-	-	PVC / FR-PE (UV)	
	Colore	-	-	-	○	
	Diametro sulla guaina	mm -	-	-	7,20	
Armatura: Treccia in acciaio	-	-	-	96 fili x 0,20		
Guaina esterna	LSZH	PVC+FR-PE (UV)	FR-PE (UV)	FR-PE (UV)		
Colore	○	●	●	●		
Diametro esterno	mm 6,10	7,60	6,20	10,0		
Peso	gr/m 40,0	55,0	40,0	160,0		
Caratteristiche elettriche	Impedenza caratteristica	Ohm 100 +/- 15	100 +/- 15	100 +/- 15	100 +/-15	
	Capacità	pF/m 50,0	50,0	50,0	50,0	
	Velocità di propagazione	% 69,0	69,0	69,0	69,0	
	Attenuazione dB/100m	1,0 MHz	2,0	2,0	2,0	2,0
		10,0 MHz	6,50	6,50	6,50	6,50
		20,0 MHz	9,30	9,30	9,30	9,30
		31,25 MHz	11,70	11,70	11,70	11,70
		62,50 MHz	17,30	17,30	17,30	17,30
		100,0 MHz	22,0	22,0	22,0	22,0
	Next (dB)	1,0 MHz	65,30	65,30	65,30	74,30
		10,0 MHz	50,30	50,30	50,30	59,30
		20,0 MHz	45,80	45,80	45,80	54,80
		31,25 MHz	42,90	42,90	42,90	51,90
		62,50 MHz	38,40	38,40	38,40	47,0
		100,0 MHz	35,30	35,30	35,30	44,30
	ACR (dB)	1,0 MHz	63,0	63,0	63,0	63,0
		10,0 MHz	44,0	44,0	44,0	44,0
		20,0 MHz	37,0	37,0	37,0	37,0
		31,25 MHz	31,0	31,0	31,0	31,0
		62,50 MHz	21,0	21,0	21,0	21,0
100,0 MHz		13,0	13,0	13,0	13,0	
RL (dB)	1,0 MHz	20,0	20,0	20,0	20,0	
	10,0 MHz	25,0	25,0	25,0	25,0	
	20,0 MHz	25,0	25,0	25,0	25,0	
	31,25 MHz	23,30	23,30	23,30	23,30	
	62,50 MHz	20,70	20,70	20,70	20,70	
	100,0 MHz	20,0	20,0	20,0	20,0	
Resistenza conduttore a 20 C°	Ohm/Km < 101	< 101	< 101	<=101		
Isolamento guaina (CEI UNEL 36762)	C4	C4	C4	C4		
Aspettativa di vita (ELT)	Anni >= 15	>=15	>=15	>=15		
Codici Prodotto	codice mt lmb	MTK33ZH B10 ER	MTK33PE B10 BL	MTK33LP B10 BL	MTK33SW XXX BL	
	codice prodotto - metri - imballo - colore	MTK33ZH B32 BL	MTK33PE B32 BL	MTK33LP B16 BL		

B05 = 150 M B10 = 305 M B16 = 500 M B32 = 1.000 M

Cat. 5e F/UTP



Keystone Cat. 5e UTP



ECOLAN® RJ45 Keystone Set UTP, Cat.5e 100MHz 2.5Gbit

- Custodia in plastica PC+ABS per AWG26/1. AWG22/1
- Diametro massimo del cavo : 8,5 mm
- PoE e Poe Plus secondo IEEE802.3af/at
- Adatto per pannelli di distribuzione e prese utente. Non per emirati arabi uniti. Codice colore secondo TIA/EIA 568 A/B
- Aiuto di fissaggio (39908.1) e strumento di inserimento LSA (39951.1) o EHT-040 raccomandato

Confezione:

- 12 sacchetti di plastica con: 1 x keystone RJ45, 1 tappo anti polvere, 1 x fascetta, 1 x montaggio istruzione

ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE
11201155	ECOLAN® RJ45 Keystone 12 pcs. UTP, Cat.5e 100MHz 2.5Gbit	Bianco
E-20050	ECOLAN® RJ45 Keystone 1 pcs. UTP, Cat.5e 100MHz 2.5Gbit	Bianco

Keystone Cat. 5e STP

Keystone Cat.5e schermato

- Custodia in metallo per AWG26/1. AWG22/1
- PoE e Poe Plus secondo IEEE802.3af/at
- Adatto per pannelli di distribuzione e prese utente. Non per emirati arabi uniti. Codice colore secondo TIA/EIA 568 A/B
- Aiuto di fissaggio (39908.1) e strumento di inserimento LSA (39951.1) o EHT-040 raccomandato



ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE
E-20051	Cat.5e RJ45 Keystone schermato LSA	Argento



Patch Panel Cat. 5e UTP

Patch Panel UTP 24xRJ45 Cat.5e, 19" 1U

Caratteristiche:

- Categoria: Cat. 5e
- Trasmissione: 2.5Gbit
- Larghezza di banda: 100MHz
- Numero di unità: 1U

Specifiche generali:

- Porte: 24xRJ45
- Versione non schermata
- Metodo di montaggio: 19"
- Sezione del conduttore: AWG24..AWG22
- Tipo di connessione: LSA
- Codice colore: secondo TIA/EIA 568A/B
- Contatti: placcato oro



ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE
37582SW.1	Patch Panel UTP 24xRJ45 Cat.5e, 19" 1U, RAL9005	Nero

Patch Panel Cat. 5e UTP

Patch Panel UTP 24xRJ45 Cat.5e, 19" 1U, 180°

Caratteristiche:

- Categoria: Cat. 5e
- Trasmissione: 2.5Gbit
- Larghezza di banda: 100MHz
- Numero di unità: 1U
- **Design compatto**

Specifiche generali:

- Porte: 24xRJ45
- Versione non schermata
- Metodo di montaggio: 19"
- Sezione del conduttore: AWG24..AWG22
- Tipo di connessione: LSA
- Codice colore: secondo TIA/EIA 568A/B
- Contatti: placcato oro



ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE
37584.1	Patch Panel UTP 24xRJ45 Cat.5e, 19" 1U, 180° RAL9005	Nero



Patch Panel Cat. 5e STP



Patch Panel STP 24xRJ45 Cat.5e, 19" IU

Caratteristiche :

- Categoria: Cat. 5e
- Trasmissione: 2.5Gbit
- Larghezza di banda: 100MHz
- Numero di unità: 1U
- Copertura: con sgancio rapido

Specifiche generali

- Porte: 24xRJ45
- Versione schermata
- Metodo di montaggio: 19"
- Sezione del conduttore: AWG24..AWG22
- Tipo di connessione: LSA
- Codice colore: secondo TIA/EIA 568A/B
- Contatti: placcato oro
- Terminale di terra

ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE
37668.IM	Patch Panel STP 24xRJ45 Cat.5e, 19" IU, RAL7035	Bianco

Patch Cord Cat.5e U/UTP



Specifiche Generali:

- Categoria: Cat.5e
- Trasmissione: 2.5Gbit
- Larghezza di banda: 100 MHz
- Conforme: secondo TIA / EIA 568B
- Materiale del conduttore: CCA
- Connettore: RJ45 non schermato, IEC-60603-7-5
- Contatti: placcato in oro
- Protezione del fermo: no
- Struttura del cavo: U / UTP
- Ritardo alla fiamma: IEC60332-1
- Senza alogeni: IEC60754-2
- Basso fumo: IEC61034



Lunghezze : 0,5/1,0/2,0/3,0/5,0 m
Colori disponibili: grigio

RJ45 Patch Cord U/UTP, Cat.5e, PVC, CCA

Caratteristiche:

- Tipo di guaina: pvc
- Sezione dei conduttori: 4 x 2 x AWG 24/7
- Diametro del cavo: 5,4 mm
- Il design sottile semplifica il processo di inserimento in condizioni anguste.

ARTICOLO	DESCRIZIONE
K8456.X	RJ45 Patch Cord UTP, Cat.5e, PVC, CCA

Cavi per trasmissione dati Cat. 6 U/UTP

ARTICOLO	MTK 65 ZH	MTK 68 ZH	MTK 65 FR-PE	MTK 65 FR-LP
	U/UTP-Cat.6	U/UTP-Cat.6	U/UTP-Cat.6	U/UTP-Cat.6

Caratteristiche fisiche	Impiego					
	Euro-class	Eca	Eca	Eca	Eca	
	Numero delle coppie	4 x 23 AWG	4 x 23 AWG (CCA)	4 x 23 AWG	4 x 24 AWG	
	Isolamento	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	
	Diametro ext. conduttore	mm 1,0	1,0	1,0	1,0	
	Guaina esterna	LSZH	LSZH	PVC+FR-PE (UV)	FR-PE (UV)	
	Colore					
	Diametro esterno	mm 6,0	6,20	7,80	6,0	
Peso	gr/m 37,0	30,0	55,0	45,0		
Caratteristiche elettriche	Impedenza caratteristica	Ohm	100 +/- 15	100 +/- 15	100 +/- 15	100 +/- 15
	Capacità	pF/m	50,0	50,0	50,0	50,0
	Velocità di propagazione	%	65,0	65,0	65,0	65,0
	Attenuazione dB/100m	1,0 MHz	1,80	2,0	1,80	1,80
		10,0 MHz	6,0	6,0	6,0	6,0
		20,0 MHz	8,50	8,50	8,50	8,50
		31,25 MHz	10,70	10,70	10,70	10,70
		62,50 MHz	15,40	15,40	15,40	15,40
		100,0 MHz	19,80	19,80	19,80	19,80
		250,0 MHz	32,80	32,80	32,80	32,80
		500,0 MHz	-	-	-	-
	Next (dB)	1,0 MHz	74,30	74,30	74,30	74,30
		10,0 MHz	59,30	59,30	59,30	59,30
		20,0 MHz	54,80	54,80	54,80	54,80
		31,25 MHz	51,90	51,90	51,90	51,90
		62,50 MHz	47,0	47,40	47,0	47,0
		100,0 MHz	44,30	44,30	44,30	44,30
		250,0 MHz	38,30	38,30	38,30	38,30
		500,0 MHz	-	-	-	-
	ACR (dB)	1,0 MHz	72,0	72,0	72,0	72,0
		10,0 MHz	53,0	53,0	53,0	53,0
		20,0 MHz	46,0	46,0	46,0	46,0
		31,25 MHz	41,0	41,0	41,0	41,0
		62,50 MHz	32,0	32,0	32,0	32,0
		100,0 MHz	25,0	25,0	25,0	25,0
		250,0 MHz	5,50	5,50	5,50	5,50
		500,0 MHz	-	-	-	-
	RL (dB)	1,0 MHz	20,0	20,0	20,0	20,0
10,0 MHz		25,0	25,0	25,0	25,0	
20,0 MHz		25,0	25,0	25,0	25,0	
31,25 MHz		23,30	23,30	23,30	23,30	
62,50 MHz		21,50	21,50	21,50	21,50	
100,0 MHz		20,10	20,10	20,10	20,10	
250,0 MHz		17,30	17,30	17,30	17,30	
500,0 MHz		-	-	-	-	
Resistenza conduttore	Ohm/Km	< 88	< 138	< 88	< 101	
Isolamento guaina (CEI UNEL 36762)		C4	C4	C4	C4	
Aspettativa di vita (ELT)	Anni	>= 15	>= 10	>= 15	>= 15	

Codici Prodotto	codice prodotto - metri - imballo - colore			codice mt lmb			codice mt lmb			codice mt lmb		
	codice	mt	lmb	codice	mt	lmb	codice	mt	lmb	codice	mt	lmb
	MTK65ZH	B10		MTK68ZH	B10		MTK65PE	B10		MTK65LP	B10	
	MTK65ZH	B32					MTK65PE	B32		MTK65LP	B32	

B05 = 150 M B10 = 305 M B16 = 500 M B32 = 1.000 M

Cavi per trasmissione dati Cat. 6 U/UTP

ARTICOLO		MTK 75 ZH	MTK 65 R	MTK 65 SW						
		U/UTP-Cat.6	U/UTP-Cat.6*	U/UTP-Cat.6						
Caratteristiche fisiche	Impiego	 		 						
	Euro-class	B2ca, sla, dl, al	Eca	Eca						
	Numero delle coppie	4 x 23 AWG	4 x 25 AWG	4 x 23 AWG						
	Isolamento	HDPE	HDPE	HDPE						
	Diametro ext. conduttore	mm	1,0	1,0	1,0					
	Guaina interna		-	-	PVC / FR-PE (UV)					
	Colore		-	-	●					
	Diametro sulla guaina	mm	-	-	8,0					
	Armatura: Treccia in acciaio		-	-	48 fili x 0,50					
	Guaina esterna		LSZH	LSZH	FR-PE (UV)					
Colore		●	○	●						
Diametro esterno	mm	6,80	4,6	11,0						
Peso	gr/m	35,0	35,0	185,0						
Caratteristiche elettriche	Impedenza caratteristica	Ohm	100 +/- 15	100 +/- 15	100 +/- 15					
	Capacità	pF/m	50	50	50					
	Velocità di propagazione	%	68	68	70					
	Attenuazione dB/100m	1,0 MHz	2,10	2,4	1,8					
		10,0 MHz	5,90	7,8	6,0					
		20,0 MHz	8,50	10,6	8,50					
		31,25 MHz	10,50	13,5	10,70					
		62,50 MHz	15,0	19,4	15,40					
		100,0 MHz	19,10	24,6	19,80					
	Next (dB)	250,0 MHz	31,10	42,0	32,80					
		1,0 MHz	75,30	76,0	75,30					
		10,0 MHz	60,30	60,3	60,30					
		20,0 MHz	54,80	59,8	54,80					
		31,25 MHz	52,90	52,9	52,90					
		62,50 MHz	48,40	48,4	48,40					
	ACR (dB)	100,0 MHz	45,30	45,3	45,30					
		250,0 MHz	39,30	39,3	38,30					
		1,0 MHz	73,20	72,0	72,0					
		10,0 MHz	54,40	54,3	53,0					
		20,0 MHz	48,50	50,4	46,0					
		31,25 MHz	42,40	42,1	41,0					
	RL (dB)	62,50 MHz	33,40	32,9	32,0					
		100,0 MHz	26,20	25,4	25,0					
		250,0 MHz	8,30	6,30	6,30					
		1,0 MHz	20,0	20,0	20,0					
10,0 MHz		25,0	25,0	25,0						
20,0 MHz		20,20	25,0	20,20						
Resistenza conduttore	31,25 MHz	23,60	23,3	23,60						
	62,50 MHz	21,50	21,5	21,50						
	100,0 MHz	20,10	20,1	20,10						
	250,0 MHz	17,30	17,3	17,30						
	Ohm/Km	< 88	< 132	<=88						
	Isolamento guaina (CEI UNEL 36762)	C4	C4	C4						
Aspettativa di vita (ELT)	Anni	>=15	>=10	>=15						
Codici Prodotto		codice	mt	lmb	codice	mt	lmb	codice	mt	lmb
		MTK75ZH	B10	BL	MTK65R	B05	ER	MTK65SW	XXX	BL
	codice prodotto - metri - imballo - colore	MTK75ZH	B32		MTK75ZH	B32		MTK65SW	XXX	BL

B05 = 150 M B10 = 305 M B16 = 500 M B32 = 1.000 M *Cat.5e fino a 80 m - Cat.6 fino a 60 m

Cavi per trasmissione dati Cat. 6 F/UTP

ARTICOLO		MTK 60 ZH	MTK 70 ZH	MTK 60 SW	
		F/UTP-Cat.6	F/UTP-Cat.6	F/UTP-Cat.6	
Caratteristiche fisiche	Impiego				
	Euro-class	Eca	B2ca,sla,dI,al	Eca	
	Numero delle coppie	4 x 23 AWG	4 x 23 AWG	4 x 23 AWG	
	Isolamento	HDPE	HDPE	HDPE	
	Diametro ext. conduttore	mm	1,0	1,0	
	Schermo : Nastro	Al/Pet	Al/Pet	Al/Pet	
	Drain wire	CuSn 0, 50	CuSn 0, 50	CuSn 0,50	
	Guaina interna	-	-	PVC / FR-PE (UV)	
	Colore	-	-	●	
	Diametro sulla guaina	mm	-	9,0	
Armatura: treccia in acciaio	-	-	48 fili x 0,50		
Guaina esterna	LSZH	LSZH	FR-PE (UV)		
Colore	○	●	●		
Diametro esterno	mm	7,20	7,6	12,8	
Peso	gr/m	47,0	52,0	270,0	
Caratteristiche elettriche	Impedenza caratteristica	Ohm	100 +/- 15	100 +/- 15	100 +/-15
	Capacità	pF/m	50,0	50,0	50,0
	Velocità di propagazione	%	70,0	68,0	70,0
	Attenuazione dB/100m	1,0 MHz	1,80	1,80	1,80
		10,0 MHz	6,0	6,0	6,0
		20,0 MHz	8,50	8,50	8,50
		31,25 MHz	10,70	10,70	10,70
		62,50 MHz	15,40	15,40	15,40
		100,0 MHz	19,80	19,80	19,80
		250,0 MHz	32,80	32,80	32,80
	Next (dB)	1,0 MHz	74,30	74,30	74,30
		10,0 MHz	59,30	59,30	59,30
		20,0 MHz	54,80	54,80	54,80
		31,25 MHz	51,90	51,90	51,90
		62,50 MHz	47,0	47,0	47,00
	ACR (dB)	1,0 MHz	72,0	72,0	72,0
		10,0 MHz	53,0	53,0	53,0
		20,0 MHz	46,0	46,0	46,0
		31,25 MHz	41,0	41,0	41,0
		62,50 MHz	32,0	32,0	32,0
	RL (dB)	1,0 MHz	20,0	20,0	20,0
		10,0 MHz	25,0	25,0	25,0
		20,0 MHz	25,0	25,0	25,0
		31,25 MHz	23,30	23,30	23,30
		62,50 MHz	21,50	21,50	21,50
Resistenza conduttore a 20 C°	100,0 MHz	25,0	25,0	25,0	
	250,0 MHz	6,30	6,30	6,30	
	1,0 MHz	20,0	20,0	20,0	
	10,0 MHz	25,0	25,0	25,0	
	20,0 MHz	25,0	25,0	25,0	
Isolamento guaina (CEI UNEL 36762)	31,25 MHz	23,30	23,30	23,30	
	62,50 MHz	21,50	21,50	21,50	
	100,0 MHz	20,10	20,10	20,10	
	250,0 MHz	17,30	17,30	17,30	
	Aspettativa di vita (ELT)	Anni	>=15	>=15	>=15
Codici Prodotto	codice prodotto - metri - imballo - colore	codice mt lmb	codice mt lmb	codice mt lmb	
		MTK60ZH B10 BL	MTK70ZH B10 BL	MTK60SW XXX BL	
		MTK60ZH B32 BL	MTK70ZH B32 BL		

B05 = 150 M B10 = 305 M B16 = 500 M B32 = 1.000 M



Keystone Cat. 6 UTP

ECOLAN® RJ45 Keystone Set UTP, Cat.6 250MHz 5Gbit

Caratteristiche

- Custodia in plastica PC + ABS per AWG26 / 1 AWG22 / 1
- Cat.6 componente certificato secondo ANSI / TIA-568-C.2 e ISO / IEC 11801
- Max. diametro del cavo: 8,5mm
- PoE e PoE Plus secondo IEEE802.3af / at
- Adatto per pannelli di distribuzione e prese utente. Non per Emirati Arabi Uniti. Codice colore secondo TIA/EIA 568 A/B
- È raccomandato l'ausilio di fissaggio (39908.1) e lo strumento di inserimento LSA (39951.1) o EHT-040

Confezione:

- 12 sacchetti di plastica con: 1 x keystone RJ45, 1 tappo anti polvere, 1 x fascetta, 1 x montaggio istruzione



ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE
11201166	ECOLAN® RJ45 Keystone Set UTP, Cat.6,250MHz, Set 12 pieces	Bianco

Keystone Cat. 6 UTP

ECOLAN® RJ45 Keystone Set UTP, Cat.6 250MHz 5Gbit

Caratteristiche

- Cat.6 de-embedded zertifiziert (DELTA) acc. a ISO 11801 seconda edizione 2002
- PoE Plus acc. a IEEE 802.3at
- Custodia in plastica PC + ABS
- Selezionatore cavo compatto per AWG 24/1 .. 22/1 e AWG 26/7 .. AWG 24/7
- Max. diametro del cavo: 8,5mm
- Gestione delle coppie in base ai codici colore TIA 568A / B
- PoE e PoE Plus secondo IEEE802.3af / at
- Adatto per pannelli di distribuzione e prese utente. Non per Emirati Arabi Uniti. Codice colore secondo TIA/EIA 568 A/B
- Fermacavo tramite fascetta



ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE
E-20080	ECOLAN® RJ45 Keystone Set UTP, Cat.6, component certified	Bianco
E-20081	ECOLAN® RJ45 Keystone Set UTP, Cat.6, component certified	Nero



Keystone Cat. 6 STP

RJ45 Keystone STP, Cat.6, 250MHz 5Gbit

Caratteristiche

- Corpo pressofuso in metallo di zinco con tappo antipolvere separato
- Selezionatore cavo compatto per AWG 24/1 .. AWG 22/1 e AWG26 / 7 .. AWG24 / 7
- Max. diametro del cavo: 8,0mm
- Gestione delle coppie in base ai codici colore TIA 568A / B
- PoE e PoE Plus secondo IEEE802.3af / at
- Adatto per pannelli di distribuzione e prese utente. Non per Emirati Arabi Uniti. Codice colore secondo TIA/EIA 568 A/B
- Fermacavo con fascette

La confezione comprende:

- 1 x Keystone RJ45, 1 x lamina di rame, 1 x fascetta per cavi, tappo anti polvere, istruzioni di montaggio



ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE
E-20072	RJ45 Keystone Set STP, Cat.6,250MHz	Argento





Patch Panel Cat.6 UTP

Patch Panel UTP 24xRJ45 Cat.6, 19" IU

Caratteristiche:

- Categoria: Cat. 6
- Trasmissione: 5Gbit
- Larghezza di banda: 250MHz
- Numero di unità: 1U

Specifiche generali

- Porte: 24xRJ45
- Versione non schermata
- Metodo di montaggio: 19"
- Sezione dei conduttori: AWG24..AWG22
- Tipo di connessione: LSA
- Codice colore: secondo TIA/EIA 568A/B
- Contatti: placcato oro



ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE
37583SW.1	Patch Panel UTP 24xRJ45 Cat.6, 19" IU, RAL9005	Nero

Patch Panel Cat. 6 UTP

Patch Panel UTP 24xRJ45 cat.6,19" IU,180°

Caratteristiche:

- Categoria: Cat. 6
- Trasmissione: 5Gbit
- Larghezza di banda: 250MHz
- Numero di unità: 1U
- Design compatto

Specifiche generali

- Porte: 24xRJ45
- Versione non schermata
- Metodo di montaggio: 19"
- Sezione dei conduttori: AWG24..AWG22
- Tipo di connessione: LSA
- Codice colore: secondo TIA/EIA 568A/B
- Contatti: placcato oro



ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE
37585.1	Patch Panel UTP 24xRJ45 Cat.6, 19" IU, 180° RAL9005	Nero



Patch Panel Cat. 6 STP

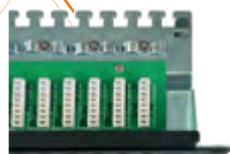
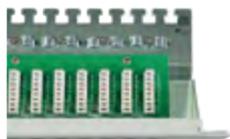
Patch Panel STP 24xRJ45 Cat.6, 19" IU

Caratteristiche speciali

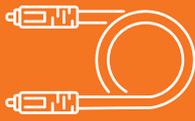
- Categoria: Cat. 6
- Trasmissione: 5Gbit
- Larghezza di banda: 250MHz
- Numero di unità: 1U
- Copertura: con sgancio rapido

Specifiche generali

- Porte: 24xRJ45
- Versione schermata
- Metodo di montaggio: 19"
- Sezione dei conduttori: AWG24..AWG22
- Tipo di connessione: LSA
- Codice colore: secondo TIA/EIA 568A/B
- Contatti: placcato oro
- Terminale di terra



ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE
37667.IM	Patch Panel STP 24xRJ45 Cat.6, 19" IU, RAL7035	Grigio
37667SW.IM	Patch Panel STP 24xRJ45 Cat.6, 19" IU, RAL9005	Nero



Patch Cord Cat. 6 U/UTP



Colori disponibili: grigio (GR), blu (BL), giallo (GE), verde (GN), magenta (MA), arancione (OR), rosso (RT), nero (SW), bianco (WS)

Lunghezze: 0,25/0,5/1,0/2,0/3,0/5,0/7,5/10/15/20/30 m

RJ45 Patch Cord U/UTP, Cat.6, PVC, CCA

Caratteristiche:

- Tipo di guaina: PVC
- Sezione dei conduttori: 4 x 2 x AWG 24/7
- Diametro del cavo: 5,9 mm
- Il design sottile semplifica il processo di inserimento in condizioni anguste.

Specifiche Generali:

- Categoria: Cat.6
- Trasmissione: 5Gbit
- Larghezza di banda: 250 MHz
- Assegnazione: secondo TIA / EIA 568B
- Materiale del conduttore: CCA
- Connettore: RJ45 non schermato, IEC-60603-7-5
- Contatti: placcato in oro
- Protezione del fermo: no
- Struttura del cavo: U / UTP

ARTICOLO	DESCRIZIONE
K8100.x	RJ45 Patch Cord U/UTP, Cat6, PVC, CCA

Aggiungere dopo il codice prodotto il codice colore e lunghezza - Es: K8100GR.0,25

Patch Cord Cat. 6 U/UTP

Specifiche Generali:

- Categoria: Cat.6
- Trasmissione: 5Gbit
- Larghezza di banda: 250 MHz
- Conforme: secondo TIA / EIA 568B
- Materiale del conduttore: CCA
- Connettore: RJ45 non schermato, IEC-60603-7-5
- Contatti: placcato in oro
- Protezione del fermo: si
- Struttura del cavo: U / UTP
- Ritardo alla fiamma: IEC60332-1
- Senza alogeni: IEC60754-2
- Basso fumo: IEC61034



Colori disponibili: grigio (GR), giallo (GE), verde (GN), rosso (RT), nero (SW), bianco (WS)
Lunghezze : 0,5/1,0/1,5/2,0/3,0/5,0/10/15/20/30 m

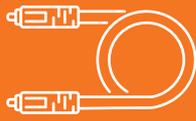
RJ45 Patch Cord U/UTP, Cat.6, LSZH, CCA

Caratteristiche:

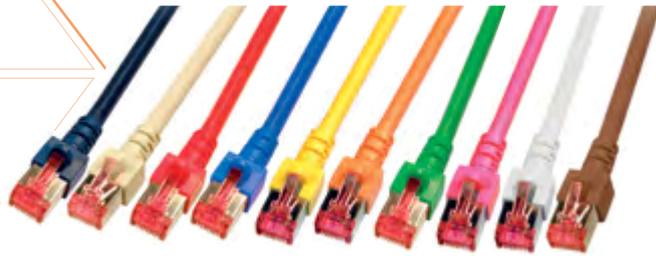
- Tipo di guaina: LSZH
- Sezione dei conduttori: 4 x 2 x AWG 24/7
- Diametro del cavo: 5,9 mm
- Il design sottile semplifica il processo di inserimento in condizioni anguste.

ARTICOLO	DESCRIZIONE
K8104.X	RJ45 Patch Cord UTP, Cat.6, LSZH, CCA

Aggiungere dopo il codice prodotto il codice colore e lunghezza - Es: K8104GR.0,5



Patch Cord Cat. 6 S/FTP



Lunghezze: 0,5/1,0/1,5/2,0/3,0/5,0/10/15/20/30 m

Colori disponibili: grigio (GR), blu (BL), giallo (GE), verde (GN), magenta (MA), arancione (OR), rosso (RT), nero (SW), bianco (WS), viola (VL)

RJ45 Patch Cord S/FTP, Cat.6, LSZH

Caratteristiche:

- Tipo di guaina: LSZH
- Sezione dei conduttori: 4 x 2 x AWG 27/7
- Diametro del cavo: 6,2 mm
- Tipo di gommino: rilievo di piega modellato (brevettato)
- Stampa di lunghezza: su rilievo piegato

Specifiche Generali:

- Categoria: Cat.6
- Trasmissione: 5Gbit
- Larghezza di banda: 250 MHz
- Conforme: secondo TIA / EIA 568B
- Materiale del conduttore: Rame
- Connettore: RJ45 schermato, IEC-60603-7-5
- Contatti: placcato in oro
- Protezione del fermo: si
- Struttura del cavo: S / FTP
- Ritardo alla fiamma: IEC60332-1
- Senza alogeni: IEC60754-2
- Basso fumo: IEC61034

ARTICOLO

DESCRIZIONE

K5510.x

RJ45 Patch Cord S/FTP, Cat.6, LSZH

Aggiungere dopo il codice prodotto il codice colore e lunghezza - Es: K5510GR.0,5



Patch Cord Cat. 6 S/FTP

Cavi per trasmissione dati Cat. 6A U/UTP

ARTICOLO	MTK 65A ZH
	U/UTP-Cat.6A

Caratteristiche fisiche

Impiego		
Euro-class		Eca
Numero delle coppie		4 x 23 AWG
Isolamento		HDPE
Diametro ext. conduttore	mm	1,0
Guaina esterna		LSZH
Colore		
Diametro esterno	mm	6,80
Peso	gr/m	35,0
Impedenza caratteristica	Ohm	100 +/- 15
Capacità	pF/m	50
Velocità di propagazione	%	68
Attenuazione dB/100m	1,0 MHz	2,10
	10,0 MHz	5,90
	20,0 MHz	8,50
	31,25 MHz	10,50
	62,50 MHz	15,0
	100,0 MHz	19,10
	250,0 MHz	31,10
Next (dB)	1,0 MHz	75,30
	10,0 MHz	60,30
	20,0 MHz	54,80
	31,25 MHz	52,90
	62,50 MHz	48,40
	100,0 MHz	45,30
	250,0 MHz	39,30
ACR (dB)	1,0 MHz	73,20
	10,0 MHz	54,40
	20,0 MHz	48,50
	31,25 MHz	42,40
	62,50 MHz	33,40
	100,0 MHz	26,20
	250,0 MHz	8,30
RL (dB)	1,0 MHz	20,0
	10,0 MHz	25,0
	20,0 MHz	20,20
	31,25 MHz	23,60
	62,50 MHz	21,50
	100,0 MHz	20,10
	250,0 MHz	17,30
500,0 MHz	17,30	
Resistenza conduttore	Ohm/Km	< 88
Isolamento guaina (CEI UNEL 36762)		C4
Aspettativa di vita (ELT)	Anni	>=15

Caratteristiche elettriche

Prodotto

	codice	mt	lmb
	MTK65AH	B10	
	MTK65AH	B32	
codice prodotto - metri - imballo - colore			

Cat. 6A U/UTP

Codici



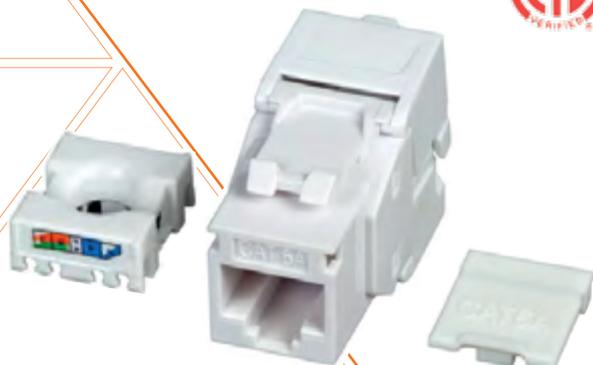
Cavi per trasmissione dati Cat. 7 e 7A S/FTP

ARTICOLO		MTK 85 ZH	MTK 85 A	MTK 85 FR-PE
		S/FTP-Cat.7	S/FTP-Cat.7A	S/FTP-Cat.7
Impiego				
Euro-class		B2ca,sla,dl,al	B2ca,sla,dl,al	Eca
Numero delle coppie		4 x 23 AWG*	4 x 22 AWG*	4 x 23 AWG*
Isolamento		HDPE	HDPE	HDPE
Diametro ext. conduttore	mm	1,35	1,38	1,35
Schermo : Nastro		Al/Pet	Al/Pet	Al/Pet
		Treccia CuSn 25%	Treccia CuSn 25%	Treccia CuSn 25%
Drain wire		-	-	-
Guaina esterna		LSZH	LSZH	PVC + FR-PE (UV)
Colore				
Diametro esterno	mm	7,60	7,80	9,40
Peso	gr/m	58,0	65,0	78,0
Impedenza caratteristica:	Ohm			
1 ÷ 250 MHz		100 +/- 20	100 +/- 20	100 +/- 20
250 ÷ 500 MHz		100 +/- 25	100 +/- 25	100 +/- 25
500 ÷ 1200 MHz		100 +/- 32	100 +/- 32	100 +/- 32
Capacità	pF/m	50	50	50
Velocità di propagazione	%	76	78	76
Attenuazione dB/100m	1,0 MHz	1,80	1,70	1,80
	10,0 MHz	6,00	5,80	6,0
	31,25 MHz	10,70	10,30	10,70
	100,0 MHz	19,0	18,50	19,00
	250,0 MHz	30,10	29,70	30,10
	600,0 MHz	50,00	47,10	50,0
	1200,0 MHz	-	61,90	-
Next (dB)	1,0 MHz	75,30	76,0	76,0
	10,0 MHz	60,30	78,0	78,0
	31,25 MHz	52,50	78,0	78,0
	100,0 MHz	45,30	75,40	75,40
	250,0 MHz	40,80	69,40	69,40
	600,0 MHz	33,60	63,70	33,60
	1200,0 MHz	-	60,40	-
ACR (dB)	1,0 MHz	68,0	78,0	78,0
	10,0 MHz	48,0	76,0	76,0
	31,25 MHz	38,0	68,0	68,0
	62,50 MHz	32,10	66,0	66,0
	100,0 MHz	28,0	65,30	65,30
	250,0 MHz	16,0	57,30	57,30
	600,0 MHz	12,40	49,70	12,4
	1200,0 MHz	-	45,30	-
RL (dB)	1,0 MHz	20,0	23,0	23,0
	10,0 MHz	25,0	25,0	25,0
	31,25 MHz	23,30	23,60	23,30
	62,50 MHz	21,50	21,50	21,50
	100,0 MHz	20,10	20,10	20,10
	250,0 MHz	17,30	17,30	17,30
	600,0 MHz	17,30	17,30	17,30
	1200,0 MHz	-	14,50	-
Resistenza conduttore a 20 C°	Ohm/Km	< 88	< 83	< 88
Isolamento guaina (CEI UNEL 36762)		C4	C4	C4
Aspettativa di vita (ELT)	Anni	>=15	>=15	>=15
Codici Prodotto		codice mt lmb	codice mt lmb	codice mt lmb
	codice prodotto - metri - imballo - colore	MTK85ZH B16 BL	MTK85AH B16 BL	MTK85PE B16 BL

B05 = 150 M B10 = 305 M B16 = 500 M B32 = 1.000 M * 4 Coppie schermate singolarmente



Keystone Cat. 6a UTP



ECOLAN® RJ45 Keystone UTP, Cat.6A, 500MHz 10Gbit

Caratteristiche generali

- Custodia in plastica PC + ABS
- Componente Cat.6A certificata secondo a ANSI / TIA-568-C.2 e ISO / IEC 11801
- Selezionatore compatto per AWG 24/1 .. 22/1 e AWG 26/7 .. AWG 24/7
- Max. diametro del cavo: 8,5mm
- Gestione delle coppie in base ai codici colore TIA 568A / B
- PoE e PoE Plus secondo IEEE802.3af / at
- Adatto per pannelli di distribuzione e prese utente. Non per Emirati Arabi Uniti. Codice colore secondo TIA/EIA 568 A/B
- Il modulo Keystone RJ45 è certificato ETL in combinazione con il patch panel vuoto 37589.1

La confezione comprende:

- 1 x keystone RJ45, 1 x parapolvere a cerniera, 1 x fascetta, 1 x istruzioni di montaggio

ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE
E-20085	ECOLAN® RJ45 Keystone UTP, Cat.6a 500MHz componente certificato	Bianco

Keystone Cat. 6a STP

RJ45 Keystone STP, Cat.6A / Class EA 500MHz 10Gbit

Caratteristiche

- Corpo in pressofusione di zinco con parapolvere separato
- Componenti Cat.6A certificati secondo ANSI / TIA-568-C.2, ISO / IEC 11801 e IEC 60603-7-51
- Presupposto cavo compatto per AWG 24/1 .. AWG 22/1 e AWG 26 / 7 .. AWG 24 / 7
- Max. diametro del cavo: 8,0mm
- Gestione delle coppie in base ai codici colore TIA 568A / B
- PoE e PoE Plus secondo IEEE802.3af / at
- Adatto per pannelli di permutazione e presa utente, non adatto per Emirati Arabi Uniti
- Fermacavo con fascette

La fornitura comprende:

- 1 x Keystone RJ45, 1 x lamina di rame, 1 x fascetta per cavi, parapolvere, istruzioni di montaggio



ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE
E-20070	RJ45 Keystone STP, Cat.6a, 500MHz, componente certificato	Argento



Keystone Cat. 6a STP

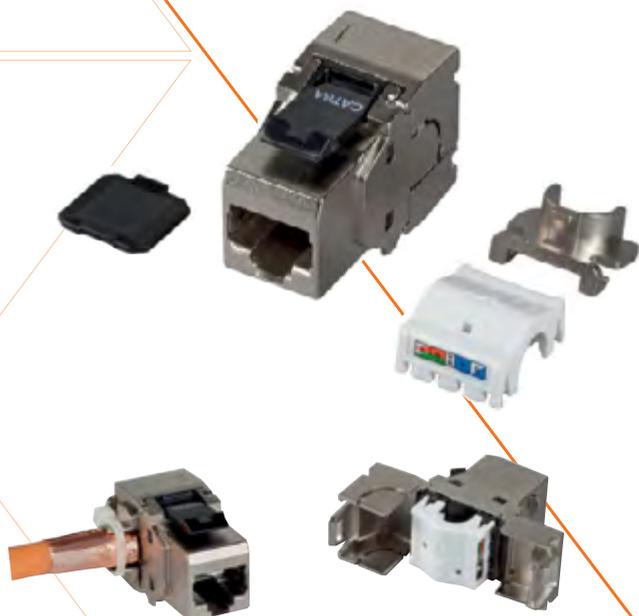
RJ45 keystone STP, Cat.6a / classe EA 500MHz 10Gbit. angolare 90

Caratteristiche

- Corpo pressofuso in metallo con tappo antipolvere separato
- Prestazioni di classe EA secondo ISO 11801 AMD2 2010-04
- Selezionatore cavo compatto per AWG 24/1 .. AWG 22/1 e AWG 26 / 7 .. AWG 24 / 7
- Max. diametro del cavo: 8,0mm
- Gestione delle coppie in base ai codici colore TIA 568A / B
- PoE e PoE Plus secondo IEEE802.3af / at
- Adatto per pannelli di distribuzione e prese utente. Non per Emirati Arabi Uniti.
- Ingresso laterale a 90° a sinistra o destra
- Fermacavo con fascette

La fornitura comprende:

- 1 x Keystone RJ45, 1 x lamina di rame, 1 x fascetta per cavi, parapolvere, istruzioni di montaggio



ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE
E-20074	RJ45 Keystone STP, Cat.6a, 500MHz, angolato	Argento

Keystone Cat. 6a STP

RJ45 Keystone STP, Cat.6A 500MHz 10Gbit

Caratteristiche

- Corpo pressofuso in metallo schermato
- Componenti Cat.6A certificati secondo ISO / IEC 11801 Ed. 2 (2011-06) e IEC 60603-7-51 Ed. 1.1 (2010-03)
- Selezionatore cavo compatto per AWG 24/1 .. AWG 22/1 e AWG 26 / 7 .. AWG 24 / 7
- Max. diametro del cavo: 8,5mm
- Gestione delle coppie in base ai codici colore TIA 568A / B
- PoE e PoE Plus secondo IEEE802.3af / at
- Adatto per pannelli di distribuzione e prese utente. Non per Emirati Arabi Uniti.
- Contatto a 360 ° indipendente e pressacavo del cavo con due fascette
- Scarico della trazione flessibile per diametro del cavo diverso
- Contatto di messa a terra separato sul retro

La fornitura comprende:

- 1 x RJ45, copertura antipolvere in dotazione, lamina di rame, fascetta per cavi, istruzioni di montaggio



ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE
E-20091	RJ45 Keystone STP, Cat.6a, 500MHz, componente certificato	Argento



Patch Panel Cat.6a UTP

ECOLAN® Distribution Panel 19" IU 24-Port, porte spostate

Caratteristiche:

- Pannello di distribuzione non schermato ECOLAN® da 19" per contenere fino a 24 moduli di keystone RJ45
- ANSI / TIA-568-C.2 e ISO / IEC 11801 Cat.6A certificati da ETL
- Struttura in acciaio con coperchio anteriore in plastica (ABS + PC)
- Compatibile con I Keystone UTP CAT 6A E-20085 DI EFB
- Alien NEXT ottimizzato per il keystone E-20085 grazie al layout a 24 porte spostato
- Gestione dei cavi inclusiva
- Fermacavo tramite fascetta
- Consegna senza moduli

Il Keystone E-20085 è certificato Cat.6A solo in combinazione con questo pannello di distribuzione



ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE
37589.1	Pannello di distribuzione ECOLAN® 19" IU, 24 porte spostate, ANEXT ottimizzato	Nero

Patch Panel Cat. 6a STP

Patchpanel STP 24xRJ45 Cat.6A, 19" IU

Caratteristiche

- Categoria: Cat. 6a
- Trasmissione: 10Gbit
- Larghezza di banda: 500MHz
- Numero di unità: 1U
- Copertura: con sgancio rapido

Specifiche generali

- Porte: 24xRJ45
- Versione schermata
- Metodo di montaggio: 19"
- Sezione dei conduttori: AWG24..AWG22
- Tipo di connessione: LSA
- Codice colore: secondo TIA/EIA 568A/B
- Contatti: placcato oro
- Terminale di terra



ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE
37666.IM	Patch Panel STP 24xRJ45 Cat.6A, 19" IU, RAL7035	Grigio
37666SW.IM	Patch Panel STP 24xRJ45 Cat.6A, 19" IU, RAL9005	Nero



Patch Panel Cat. 6a STP

Patch Panel STP 24xRJ45 Cat.6A, 19" 0,5U

Caratteristiche:

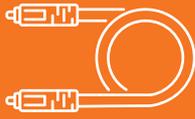
- Categoria: Cat. 6a
- Trasmissione: 10Gbit
- Larghezza di banda: 500MHz
- Numero di unità: 0,5U
- Copertura: con chiusura a clip

Specifiche generali

- Porte: 24xRJ45
- Versione schermata
- Metodo di montaggio: 19"
- Sezione dei conduttori: AWG24..AWG22
- Tipo di connessione: LSA
- Codice colore: secondo TIA/EIA 568A/B
- Contatti: placcato oro
- Terminale di terra



ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE
37666.5VI	Patch Panel STP 24xRJ45 Cat.6A, 19" 0,5U, RAL7035	Grigio
37666SW.5VI	Patch Panel STP 24xRJ45 Cat.6A, 19" 0,5U, RAL9005	Nero



Patch Cord Cat. 6a U/UTP



Lunghezze: 0,5/1,0/1,5/2,0/3,0/5,0/10/15/20/30 m
Colori disponibili: grigio

RJ45 Patch Cord U/UTP, Cat.6A, LSZH, Premium, 500MHz

Caratteristiche:

- Tipo di guaina: LSZH
- Sezione dei conduttori: 4 x 2 x AWG 24/7
- Diametro del cavo: 5,9 mm
- IL design sottile semplifica il processo di inserimento in condizioni anguste.
- Stampa di lunghezza: su rilievo piegato

Specifiche Generali

- Categoria: Cat.6A
- Trasmissione: 10Gbit
- Larghezza di banda: 500 MHz
- Assegnazione: secondo TIA / EIA 568B
- Materiale del conduttore: Rame
- Connettore: RJ45 non schermato, IEC-60603-7-51
- Contatti: placcato in oro
- Protezione del fermo: si
- Struttura del cavo: U / UTP
- Ritardo alla fiamma: IEC60332-1
- Senza alogeni: IEC60754-2
- Basso fumo: IEC61034

ARTICOLO	DESCRIZIONE
K8103.X	RJ45 Patch Cord U/UTP,Cat.6A,LSZH

Patch Cord Cat. 6a S/FTP

Specifiche Generali

- Categoria: Cat.6A
- Trasmissione: 10Gbit
- Larghezza di banda: 500 MHz
- Assegnazione: secondo TIA / EIA 568B
- Materiale del conduttore: Rame
- Connettore: RJ45 schermato, IEC-60603-7-51
- Contatti: placcato in oro
- Protezione del fermo: si
- Struttura del cavo: S / FTP
- Cavo utilizzato: Cat. 7
- Ritardo alla fiamma: IEC60332-1
- Senza alogeni: IEC60754-2
- Basso fumo: IEC61034



Colori disponibili: grigio (GR), giallo (GE), verde (GN), rosso (RT), nero (SW), bianco (WS)
Lunghezze: 0,5/1,0/1,5/2,0/3,0/5,0/10/15/20/30 m

RJ45 Patch Cord S/FTP, Cat.6a, LSZH

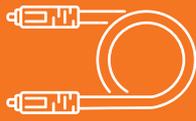
Caratteristiche:

- Materiale della guaina: LSZH
- Sezione dei conduttori: 4 x 2 x AWG 26/7
- Diametro del cavo: 6,5 mm
- Il design sottile semplifica il processo d'inserimento in condizioni anguste.

ARTICOLO	DESCRIZIONE
----------	-------------

MK7001.X	RJ45 Patch Cord S/FTP,Cat.6A,LSZH,Cat.7 Raw
----------	---

Aggiungere dopo il codice prodotto il codice colore e lunghezza - Es: MK7001GR.0,5



Patch Cord Cat. 6a S/FTP IP67



art. 53730.1V2

Colori disponibili: grigio (GR), giallo (GE), verde (GN), rosso (RT), nero (SW), bianco (WS)
Lunghezze: 0,5/1,0/1,5/2,0/3,0/5,0/10/15/20/30 m

RJ45 Patch Cord S/FTP, Cat.6A, IP67/TM21 / TM21, PUR, per 53730.1V2

Caratteristiche:

- Resistente all'olio minerale, olio ASTM
- Resistenza ai raggi UV: IEC60068-2-5
- Resistenza all'ozono: EN60811-2-1
- Materiale della guaina: PUR, altamente resistente all'abrasione
- Intervallo di temperatura: -35 °C ~ +75 °C
- Sezione dei conduttori: 4 x 2 x AWG27 / 7
- Diametro del cavo: 5,9 mm
- Tipo di cavo: Draka UC900 SS27 Cat.7 PUR
- Tipo di connettore: 1x HRS TM21, 1x HRS TM21 IP67

Specifiche Generali

- Categoria: Cat.6A
- Trasmissione: 10Gbit
- Larghezza di banda: 500 MHz
- Assegnazione: secondo TIA / EIA 568B
- Materiale del conduttore: Rame
- Connettore: RJ45 schermato, IEC-60603-7-51
- Contatti: placcato in oro
- Protezione del fermo: si
- Struttura del cavo: S / FTP
- Raw cable: Cat.7
- Ritardo alla fiamma: IEC60332-1
- Senza alogeni: IEC60754-2
- Basso fumo: IEC61034

Accessori

53730.1V2: Scatola di distribuzione IP67 con 2xRJ45 Porte, Cat.6A, 2xM16 accoppiamenti 53730.1V2

ARTICOLO	DESCRIZIONE
K8670.X	RJ45 Patch Cord S/FTP, Cat.6A, IP67/TM21 / TM21, PUR, per 53730.1V2

Aggiungere dopo il codice prodotto il codice colore e lunghezza - Es: K8670GR.0,5

Patch Cord Cat. 6a S/FTP, VC LED

Specifiche Generali

- Categoria: Cat.6A
- Trasmissione: 10Gbit
- Larghezza di banda: 500 MHz
- Assegnazione: secondo TIA / EIA 568B
- Materiale del conduttore: Rame
- Connettore: RJ45 schermato, IEC-60603-7-51
- Contatti: placcato in oro
- Predisposizione latch: disponibile
- Struttura del cavo: S / FTP
- Cavo utilizzato: Cat. 7
- Ritardo alla fiamma: IEC60332-1
- Senza alogeni: IEC60754-2
- Basso fumo: IEC61034



Colori disponibili: grigio (GR), giallo (GE), verde (GN), rosso (RT), nero (SW), bianco (WS)
Lunghezze: 0,5/1,0/1,5/2,0/3,0/5,0/10/15/20/30 m

RJ45 Patch Cord S/FTP, Cat.6a, LSZH, CCA

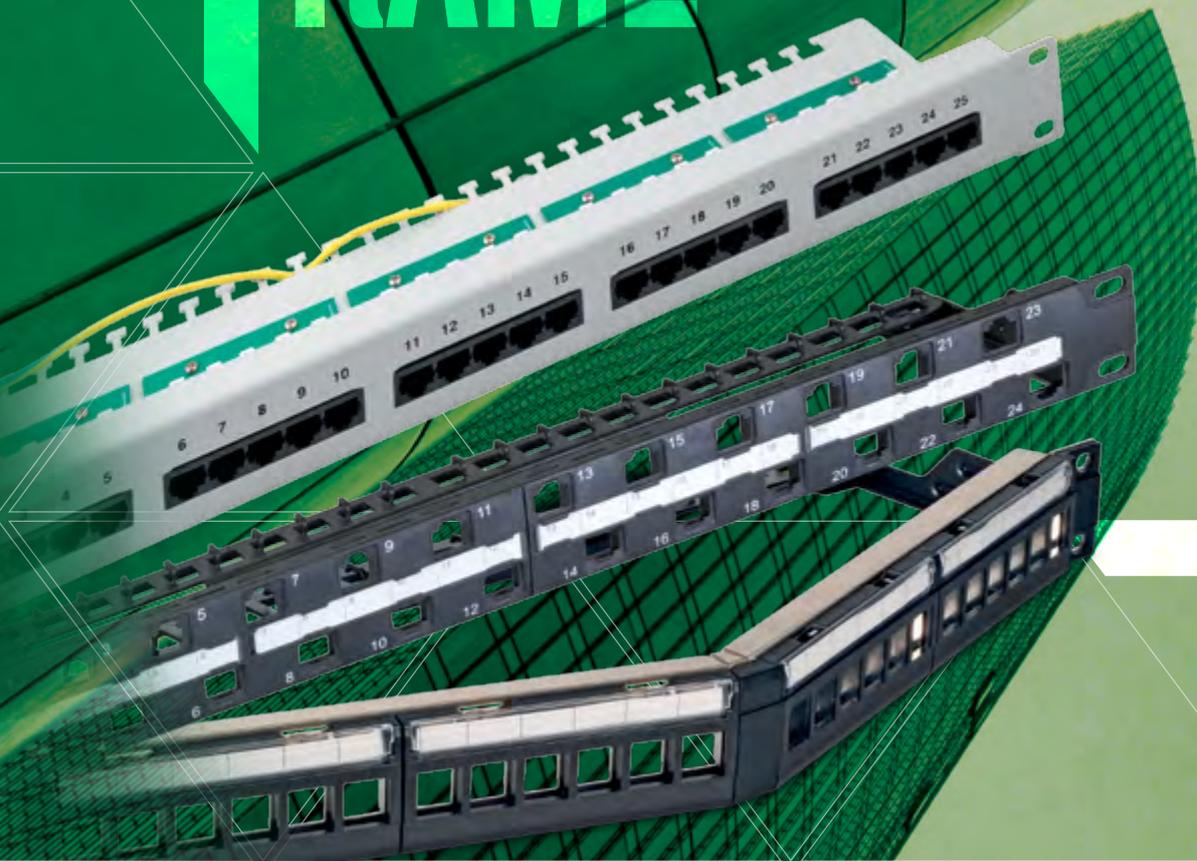
Caratteristiche:

- tipo di guaina: LSZH
- Sezione trasversale: 4 x 2 x AWG 27/7
- Tipo di connettore: Connettore LED VC per tracciabilità della corsa del cavo
- IL design sottile semplifica il processo di inserimento in condizioni anguste

ARTICOLO	DESCRIZIONE
DCK1001.x	RJ45 Patch Cord Cat.6a S/FTP, LSZH, CCA

Aggiungere dopo il codice prodotto il codice colore e lunghezza - Es: DCK1001GR.0,5

CABLAGGIO STRUTTURATO RAME





Pannelli di distribuzione

PANNELLO DI DISTRIBUZIONE 19" 0,5U 24-PORTE

- Pannello di distribuzione VUOTO con alta densità (24 porte su 0,5HU)
- Accetta i moduli Keystone EFB E-20091 e E-20095
- Campi di etichettatura
- Fermacavo con fascette

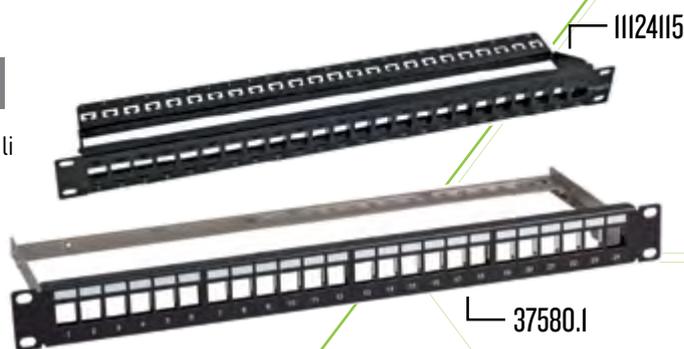


ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE
37586.I	Pannello di distribuzione 19", 0,5U 24 porte, RAL7035	Grigio
37586.ISW	Pannello di distribuzione 19", 0,5U 24 porte, RAL9005	Nero

Pannelli di distribuzione

PANNELLO DI DISTRIBUZIONE 19" 1U, 24-PORTE

- Pannello di distribuzione vuoto per accettare moduli keystone RJ45
- Gestione dei cavi inclusiva
- Etichettatura campi con coperchio trasparente
- Fermacavo con fascetta
- Consegna senza moduli



ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE
37580.1	Pannello di distribuzione 19", 1U 24 porte, RAL9005	Nero
III24II5	ECOLAN® Pannello di distribuzione 19", 1 U 24 porte, RAL9005	Nero



Pannelli di distribuzione

ECOLAN® PANNELLO DI DISTRIBUZIONE 19" IU, 24 PORTE SPOSTATE

- Pannello di distribuzione non schermato ECOLAN® da 19" per contenere fino a 24 moduli di RJ45
- ANSI / TIA-568-C.2 e ISO / IEC 11801 Cat.6A certificati da ETL
- Struttura in acciaio con coperchio anteriore in plastica (ABS + PC)
- Compatibile per i keystone RJ45 cat 6a UTP e-20085
- Alien NEXT ottimizzato per il keystone E-20085 grazie al layout a 24 porte spostato
- Gestione dei cavi inclusiva
- Fermacavo tramite fascetta
- Consegna senza moduli



ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE
37589.1	ECOLAN® Pannello di distribuzione 19" IU, 24 porte spostate, ANEXT ottimizzato	Nero

Pannelli di distribuzione

PANNELLO DI DISTRIBUZIONE 19", IU 24 PORTE, ANGOLARE

- Pannello di distribuzione vuoto per accettare moduli keystone RJ45
- Gestione dei cavi inclusa
- Etichettatura campi con coperchio trasparente
- Fermacavo con fascetta
- Consegna senza moduli



ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE
37592.1	Pannello di distribuzione 19", IU 24 porte, angolare	Nero



ISDN Patch panel IU

ISDN PATCH PANEL IU, NON SCHERMATO CAT.3

- 1U, Categoria 3
- Jack RJ45 8 (4) non schermato
- Terminali LSA IDC a 4 poli
- Assegnazione: 3-6 / 4-5
- Alta densità di imballaggio
- Serracavo tramite fascette per cavi

ARTICOLO	DESCRIZIONE
37588.1	Patch panel 25xRJ45 8/4 IHE ISDN, RAL7035, Cat.3
37595.2	Patch panel 25xRJ45 8/4 IHE ISDN, RAL9005, Cat.3
37588SW.1	Patch panel 50xRJ45 8/4 IHE ISDN, RAL7035, Cat.3
37595SW.2	Patch panel 50xRJ45 8/4 IHE ISDN, RAL9005, Cat.3

Accessori connettori RJ45



PLACCA 503 PER RJ45

Placca per Keystone RJ45 da 1, 2, 3, 4, fori, bianco(W)

CODICI

GNBX050301	Placca per scatola 503 1 porta
GNBX050302	Placca per scatola 503 2 porte
GNBX050303	Placca per scatola 503 3 porte
GNBX050304	Placca per scatola 503 4 porte
GNBX0503TP	Tappo per placca



PLUG & BOOTS

Plug RJ45 per serie civile

CODICI PLUG - 10 PCS

BN-863966U	plug RJ45 per U/UTP cat.5e
BN-863966S	plug RJ45 per F/UTP cat.5e
BN-863900U	plug RJ45 per U/UTP cat.6
BN-863900S	plug RJ45 per F/UTP cat.6
BN-863932U	plug RJ45 per cavo mtk32 a 3 coppie 20 awg

CODICI BOOTH - 25 PCS

BN-85380BO	Booth Antitensione bianco
BN-85380GO	Booth Antitensione grigio
BN-85380EO	Booth Antitensione azzurro



ADATTATORI PER SERIE CIVILE

Adattatori RJ45 per serie civile

CODICI

GQO1157TLL	Adattatore serie LIVING standard bianco
GQO1157TMS	Adattatore serie MAGIC bianco
GQO1157TLI	Adattatore serie LIVING INTERNATIONAL nero
GQO1157TLS	Adattatore serie LIVING STANDARD nero
GQO1157GSN	Adattatore serie GEWISS Playbus nero
GQO1157GPN	Adattatore serie GEWISS System 9000 nero
GQO1157GPB	Adattatore serie GEWISS System 9000 bianco
GQO1157TLT	Adattatore serie Living Light TECH argento
GQO1157VIB	Adattatore serie VIMAR IDEA bianco
GQO1157VIN	Adattatore serie VIMAR IDEA nero
GQO1157VPS	Adattatore serie VIMAR PLANA bianco
GQO1157VPA	Adattatore serie VIMAR PLANA argento
GQO1157MMS	Adattatore serie MATIX bianco
GQO1157ASG	Adattatore serie AXOLUTE argento
GQO1157ASB	Adattatore serie AXOLUTE bianco
GQO1157VEB	Adattatore serie VIMAR EICON bianco
GQO1157VEN	Adattatore serie VIMAR EICON nero
GQO1157GCB	Adattatore serie GEWISS CHORUS bianco
GQO1157GCN	Adattatore serie GEWISS CHORUS nero
GQO1157LVB	Adattatore serie LEGRAND VELA bianco



Accessori per fibra



Utensile di crimpatura e supporto di montaggio per moduli keystone rj45

- Adatto per Keystone tipo:
EHT-010: E-20070 e E-20091
EHT-040: 11201166 e 11201155

ARTICOLO	DESCRIZIONE
EHT-010	Strumento di crimpatura per E-20070 e E-20091, schermati
EHT-040	Strumento di crimpatura per keystone UTP



Stripping tool for twisted pair kabel

- Per tutti i tipi di cavo tondo come Twisted pair o Coax
- Per cavi di telecomunicazioni
- Fermare la vite per regolare il diametro del cavo

ARTICOLO	DESCRIZIONE
39911.1	Stripping tool per Twisted Pair Kabel



Insertion tool LSA-IDC Krone

- Contemporaneamente al crimpaggio effettua anche il taglio dell'eccedenza del filo
- Per cavo di diametro 0.4..0.8 mm
- Taglio del filo simultaneo
- Il sensore serve per posizionare correttamente l'anima nel contatto LSA (solo 39.951,1)

ARTICOLO	DESCRIZIONE
39951.1	Krone LSA Insertion Tool con sensore



Insertion Tool LSA-IDC

- Per il crimpaggio dei cavi nei moduli con tecnologia LSA
- Per cavo di diametro 0.4..0.8 mm
- Taglio del filo simultaneo
- Il sensore serve per posizionare correttamente l'anima nel contatto LSA (solo 39.951,1)

ARTICOLO	DESCRIZIONE
39933.1	LSA Insertion Tool con sensore



Pinza RJ45 Economy

Pinza a crimpare per connettori RJ45

ARTICOLO	DESCRIZIONE
HL56840000	Pinza RJ45 Economy



Pinza RJ45 Professionale

Pinza a crimpare modulare per connettori RJ45 8P8C

ARTICOLO	DESCRIZIONE
HL2182R000	Pinza RJ45 Professionale



Pinza a cricchetto

Pinza a crimpare a cricchetto per connettori 8P8C / RJ45 schermato

ARTICOLO	DESCRIZIONE
HL-236Q0000	Pinza a cricchetto



Pinza RJ45 Professionale

Pinza a crimpare modulare per connettori RJ45

ARTICOLO	DESCRIZIONE
HL50000000	Pinza RJ45 Professionale



Box telefonico 30 coppie



BOX TELEFONICO 30 COPPIE

- Box in plastica, per uso interno
- Grado di protezione IP30
- Con 1x vassoio di montaggio per 3 x moduli di connessione LSA 2/100 coppie
- Inclusi 4 strisce superiori
- Dimensione L x A x P: 140 x 170 x 76 mm
- Peso 0,5 kg

ARTICOLO	GENERE
46025.3	Box I 30 coppie con chiavistello
46025.4	Box I 30 coppie con serratura

ACCESSORI

ARTICOLO	DESCRIZIONE
46025.6	Scatola per telaio da incasso a incasso I (46025.3, 46025.4)
46025.5	Frame impilabile per Box I - Necessario per il plug-in di protezione da sovratensione

Box telefonico 50 coppie

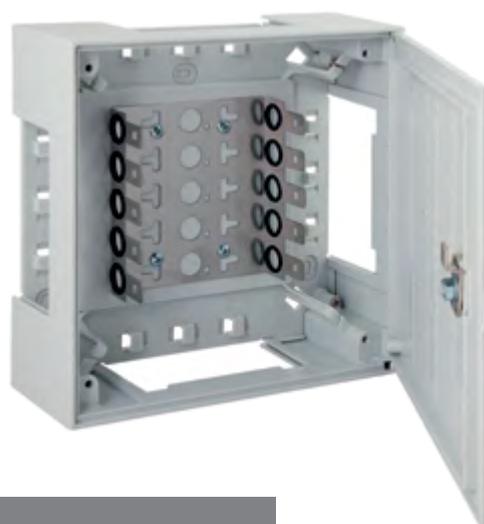
BOX TELEFONICO 50 COPPIE

- Box in plastica, per uso interno
- Grado di protezione IP30
- Con 1x vassoio per 5 x moduli di connessione LSA 2/10 10 coppie
- Inclusi 4 strisce superiori
- Dimensione L x A x P: 215 x 215 x 76 mm
- Peso 0,83 kg

ARTICOLO	GENERE
46025.1	Box II 50 coppie con chiavistello
46025.2	Box II 50 coppie con serratura

ACCESSORI

ARTICOLO	DESCRIZIONE
46028.1	Scatola per telaio da incasso a incasso II (46025.1, 46025.2)
46027.1	Frame impilabile per Box II - Necessario per il plug-in di protezione da sovratensione





Box telefonico 100 coppie



BOX TELEFONICO 100 COPPIE

- Box in plastica, per uso interno
- Grado di protezione IP30
- Con 1x vassoio per 10 x moduli di connessione LSA 2/10 10 coppie
- Inclusi 6 strisce superiori
- Dimensione L x A x P: 215 x 320 x 76 mm
- Peso 1,4 kg

ARTICOLO	GENERE
46026.1	Box III 100 coppie con chiavistello
46026.2	Box III 100 coppie con serratura

ACCESSORI

ARTICOLO	DESCRIZIONE
46030.1	Scatola per telaio da incasso a incasso III
46029.1	Frame impilabile per Box III - Necessario per il plug-in di protezione da sovratensione





Staffa per modulo LSA



STAFFA PER MODULO LSA

- Per moduli LSA 2/10 paia
- Passo (distanza terminale-terminale) 25 mm
- Profondità sono 22/30/50 mm
- I singoli moduli sono facili da tagliare dal telaio posteriore LSA con taglierina diagonale da parte del cliente, rendendoli universalmente utilizzabili
- Numero di moduli = 50

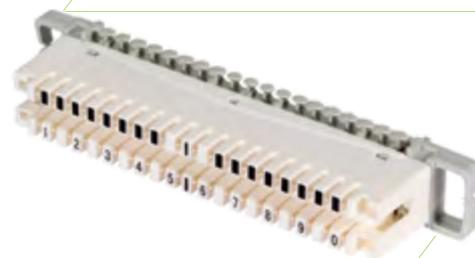
ARTICOLO	DESCRIZIONE
46010.50	Telaio per montaggio posteriore LSA, 50 moduli, D = 22 mm, P = 25 mm, PU 2 pz.
46011.50	Telaio per montaggio posteriore LSA, 50 moduli, D = 30 mm, P = 25 mm, PU 2 pz.
46012.50	Telaio per montaggio posteriore LSA, 50 moduli, D = 50 mm, P = 25 mm, PU 2 pz.

Modulo LSA

MODULO DI DISCONNESSIONE LSA 2/10 DA 10 COPPIE

- Modulo per 10 coppie con numerazione da 1 a 10 delle coppie stampata sul lato frontale.
- Adatto per montaggio su staffa 2/10

ARTICOLO	DESCRIZIONE
46005.1	Modulo di disconnessione lsa 2/10 da 10 coppie





Patch cord LSA-LSA



CAVO DI COLLEGAMENTO 2/4 4 POLI, CONNETTORI PER MODULI DI DISCONNESSIONE LSA 2/10 COPPIE

- Con 2 prese LSA 2/4 4 poli, per commutazione 2 e 4 poli

ARTICOLO	DESCRIZIONE
46119.x	Cavo di collegamento 2/4 4 poli, connettori per moduli di disconnessione LSA 2/10 coppie

Lunghezze: 1,0/2,0/3,0 m

Patch cord LSA-RJ45

PATCH CORD LSA-RJ45

- Per la connessione di 4 servizi di telecomunicazione cablata in un sistema di cablaggio strutturato

ARTICOLO	DESCRIZIONE
46131.x	Cavo di collegamento RJ45 - LSA 1 coppia 4 poli

Lunghezze: 1,0/2,0/3,0 m





Armadi serie IJS



ARMADI RACK DA PAVIMENTO 19"

Caratteristiche tecniche

- Struttura in acciaio, spessore 1,2mm: smontabile, autoportante, pressopiegata
- Porta a vetro trasparente 4mm, apertura 180° reversibile, con maniglia, serratura e chiave di sicurezza
- Porta posteriore metallica, apertura 180° reversibile, con maniglia e serratura di sicurezza
- Pareti laterali asportabili con aggancio rapido, serratura di sicurezza opzionale
- Tetto areato, predisposto per il passaggio dei cavi e per sistemi di ventilazione
- Fondo predisposto per entrata cavi, piedini di livellamento regolabili e ruote
- Due coppie profilati di montaggio 19", anteriore e posteriore, spessore 2mm, regolabili in profondità, unità rack numerate
- Punto di messa a terra per collegamento equipotenziale
- Incluso kit con n.40 viti M6, N.40 rondelle, n.40 dadi in gabbia e n.3 cavetti di messa a terra
- Verniciatura a polveri nero RAL9004
- Grado di protezione: IP20
- Portata statica massima: 800kg (sui piedini)
- Rispetta: ANS/EIA RS-310-D, IEC297-2, DIN41491, PART1, DIN 41491, PART7, ETSI Std.

Conforme Rohs

Compreso

Kit di montaggio:

N°3 cavetti di messa a terra

N°40 dadi M6 in gabbia

N° 40 viti M6

N° 40 rondelle

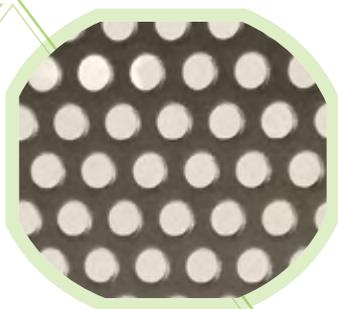




Accessori IJS

ACCESSORI SERIE IJS

- Porte aerate con griglia ad alta densità di fori
- Porte metalliche cieche
- Semiporte aerate con griglia ad alta densità di fori
- Zoccolo flangiato per entrata cavi, altezza 100mm
- Ruote di trasporto con e senza freno
- Piedini livellabili
- Sistemi di ventilazione da tetto
- Cable manager verticali
- Fornito smontato o montato su richiesta



DIMENSIONI

Larghezza	mm	600				800			
Altezza	Unità rack	18U	22U	27U	32U	27U	42U	45U	47U
	/ mm	914,00	1121,00	1343,85	1566,10	1788,35	2010,60	2114,00	2232,85
Profondità	mm	600		800		1000		1200	

* Senza piedini di livellamento (cod. CJ-013)

ELENCO CODICI

Larghezza 600mm

Codice	Unità	Profondità
IJS 2766	27	600mm
IJS 2768	27	800mm
IJS 2761	27	1000mm
IJS 3266	32	600mm
IJS 3268	32	800mm
IJS 3261	32	1000mm
IJS 3766	37	600mm
IJS 3768	37	800mm
IJS 3761	37	1000mm
IJS 4266	42	600mm
IJS 4268	42	800mm
IJS 4261	42	1000mm
IJS 4262	42	1200mm
IJS 4766	47	600mm
IJS 4768	47	800mm
IJS 4761	47	1000mm
IJS 4762	47	1200mm

ELENCO CODICI

Larghezza 800mm

Codice	Unità	Profondità
IJS 2786	27	600mm
IJS 2788	27	800mm
IJS 2781	27	1000mm
IJS 3286	32	600mm
IJS 3288	32	800mm
IJS 3281	32	1000mm
IJS 3786	37	600mm
IJS 3788	37	800mm
IJS 3781	37	1000mm
IJS 4286	42	600mm
IJS 4288	42	800mm
IJS 4281	42	1000mm
IJS 4282	42	1200mm
IJS 4786	47	600mm
IJS 4788	47	800mm
IJS 4781	47	1000mm
IJS 4782	47	1200mm

ELENCO CODICI PORTE

Codice	Larghezza	Porta*
I27U	600/800mm	M / V / G
I32U	600/800mm	M / V / G
I37U	600/800mm	M / V / G
ID37U**	800mm	V
I42U	600/800mm	M / V / G
ID42U**	800mm	V
I47U	600/800mm	M / V / G
ID47U**	800mm	V

* M= Metallo / V= Areata / G= Vetro

** Porta a doppio battente



Armadi serie IWMA

ARMADI RACK DA PARETE 19"

Caratteristiche tecniche

- Robusta struttura monolitica saldata in lamiera di acciaio pressopiegata, spessore 1mm
- Porta in vetro trasparente 5mm, apertura 180° reversibile, con serratura e chiave di sicurezza
- Pareti laterali asportabili con aggancio rapido e con serratura di sicurezza con chiave opzionale
- Tetto areato, predisposto per il passaggio dei cavi e per il montaggio di sistemi di ventilazione
- Fondo predisposto per entrata cavi
- Due coppie profilati di montaggio 19", anteriore e posteriore, spessore 2mm, regolabili in profondità, unità rack numerate
- Punto di messa a terra per collegamento equipotenziale
- Kit con n. 20 viti M6, n. 20 rondelle plastiche e n. 20 dadi in gabbia per montaggio apparati
- Verniciatura a polveri nero RAL9004
- Grado di protezione: IP20
- Portata statica massima: 60Kg
- Rispetta: ANS/EIA RS-310-D, IEC297-2, DIN41491, PART1, DIN41491, PART7, ETSI Std.
- Conforme alla RoHS

Compreso

Kit di montaggio:
N°20 dadi M6 in gabbia
N° 20 viti M6
N° 20 rondelle





Accessori WMA

ALLESTIMENTI ARMADIO SERIE WMA

- Porte metalliche cieche
- Sistemi di ventilazione da tetto
- Posizionamento a terra con piedini livellabili o ruote
- Ruote di trasporto con e senza freno
- Fianchi con serratura di sicurezza



DIMENSIONI

Larghezza	mm	600						
Altezza	Unità rack /	6U	9U	12U	15U	18U	22U	27U
	mm	370,00	503,00	636,00	769,00	902,00	1080,00	1302,00
Profondità	mm	450		500		600		800

* Senza piedini di livellamento (cod. CJ-013)

ELENCO CODICI

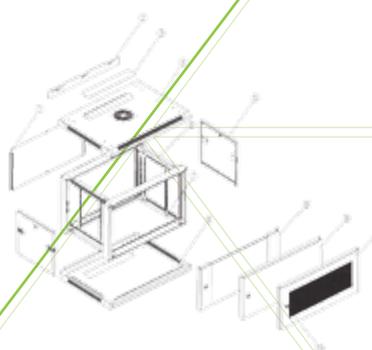
Larghezza / Width 600mm

Codice	Unità	Profondità
IWMA-645	6	450mm
IWMA-945	9	450mm
IWMA-1245	12	450mm
IWMA-1545	15	450mm
IWMA-950	9	500mm
IWMA-960	9	600mm
IWMA-1250	12	500mm
IWMA-1260	12	600mm
IWMA-1550	15	500mm
IWMA-1560	15	600mm
IWMA-1860	18	600mm
IWMA-2260	22	600mm
IWMA-2760	27	600mm

Serie WMB - in kit di montaggio



- Venduti in kit di montaggio
- Compatibili con lo standard 19"
- Fissabili a parete



1. Back plate
2. Wall mount bracket
3. Cover plate
4. Top
5. Side panel
6. Frame
7. Mounting profile
8. Bottom
9. Different front doors
10. Lock



Accessori per armadi



RIPIANO

Fisso, a sbalzo, larghezza 19", 1U, profondità 350mm o 450mm

CODICI

Profondità 350mm	ICJ-002 350
Profondità 450mm	ICJ-002 450



RIPIANO REGOLABILE

Fisso, larghezza 19", 1U, con staffe regolabili in profondità da 350 a 600 o da 500 a 800, o da 750 a 1000mm

CODICI

Regolazione 350-600mm	ICJ-003 3560
Regolazione 500-800mm	ICJ-003 5580
Regolazione 750-1000mm	ICJ-003 7510



RIPIANO ESTRAIBILE

Estraibile, larghezza 19", 1U, profondità 400, 450, 600, 800, 1000mm

CODICI

Profondità 400mm	ICJ-005 400
Profondità 450mm	ICJ-005 450
Profondità 600mm	ICJ-005 600
Profondità 800mm	ICJ-005 800
Profondità 1000mm	ICJ-005 1000



RIPIANO PER TASTIERA

Porta tastiera estraibile, 1U, larghezza 19"

CODICI

ICJ-006



RIPIANO ESTENDIBILE

Fisso, larghezza 19", 1U, estensibile in profondità da 560 a 1023mm

CODICI

ICJ-003-1023



CASSETTO DI VENTILAZIONE DIGITALE

Con 2 o 4 ventole, con termostato e display, larghezza 19", 1U, cavo da 150cm e spina schuko

CODICI

2 ventole IDT-02
4 ventole IDT-03



SUPPORTO VENTILAZIONE

Piastra da tetto da 2 o 4 ventole per armadi serie JS, interruttore luminoso, cavo da 100cm e spina schuko

CODICI

Profondità 350mm	ICJ-004-2-600
Profondità 350mm	ICJ-004-2-800
Profondità 350mm	ICJ-004-2-1000
Profondità 350mm	ICJ-004-4-800
Profondità 350mm	ICJ-004-4-1000

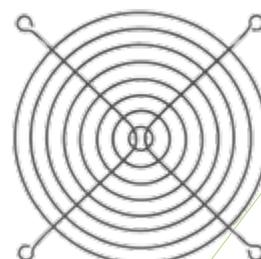


VENTOLA

Ventola di raffreddamento con cavo 140cm e spina schuko, diametro 120mm

CODICI

ICJ-011



GRIGLIA PARA DITA

Griglia para dita per ventole, diametro 120mm

CODICI

ICJ-024



PANNELLO CIECO METALLICO

Larghezza 19", altezza 1U, 2U o 3U

CODICI

Altezza 1U: ICJ-012-1U
Altezza 2U: ICJ-012-2U
Altezza 3U: ICJ-012-3U



PANNELLO CIECO IN PLASTICA

Montaggio rapido, larghezza 19", 1U

CODICI

ICJ-027



PANNELLO CON SPAZZOLA

Metallico, con spazzola antipolvere, larghezza 19", 1U

CODICI

ICM-0010



PANNELLO CON SPAZZOLA

Metallico, con spazzola antipolvere, larghezza 19", 2U

CODICI

ICM-0011



PANNELLO METALLICO GUIDACAVI E SPAZZOLA

Larghezza 19", 1U, con 5 anelli di plastica guidacavi, altezza 70mm e spazzola antipolvere

CODICI

ICM-001



PANNELLO GUIDACAVI IN METALLO

Larghezza 19", 1U, con 5 anelli in metallo altezza 65mm

CODICI

ICM-002



PANNELLO GUIDACAVI IN METALLO

Larghezza 19", 1U, con 5 anelli di plastica guidacavi, altezza 75mm

CODICI

ICM-004



PANNELLO GUIDACAVI IN METALLO

Larghezza 19", 1U, con 5 anelli di plastica guidacavi, altezza 75mm, 4 asolature

CODICI

ICM-004-I



PANNELLO - CANALINA GUIDACAVI

In plastica, larghezza 19", 1U, richiudibile, altezza 85mm, con 12 porte per lato

CODICI

ICM-005



PANNELLO - CANALINA GUIDACAVI

In metallo, larghezza 19", 1U, richiudibile, altezza 45mm, con 24 porte per lato

CODICI

ICM-006



PANNELLO - CANALINA GUIDACAVI 2U

In metallo, larghezza 19", 2U, richiudibile, altezza 70mm, con 12 porte per lato

CODICI

ICM-007



PANNELLO - CANALINA GUIDACAVI

In metallo, larghezza 19", 1U, richiudibile, altezza 70mm, con 16 porte per lato

CODICI

ICM-009



COPPIA CANALINE GUIDACAVI VERTICALI

Metalliche, richiudibili, altezza condotto 41mm, per armadi da pavimento di larghezza 800mm serie JS da 27U, 37U, 42U o 47U

CODICI

altezza 27U	IVCM-27
altezza 37U	IVCM-37
altezza 42U	IVCM-42
altezza 47U	IVCM-47



RUOTE PER ARMADIO

Per armadi da pavimento serie JS e per armadietti serie WMA, 2", con e senza freno, portata massima 60kg ciascuna, altezza 70 mm

CODICI

Senza freno	ICJ-007
Con freno	ICJ-008



RUOTE PER ARMADIO

Per armadi da pavimento serie JS, 3", con e senza freno, portata massima 100kg ciascuna, altezza 110 mm

CODICI

Senza freno	ICJ-009
con freno	ICJ-010



PIEDINI LIVELLABILI

Altezza minima 30mm, massima 80mm, vite con passo da 12 mm, per armadi da pavimento serie JS e da parete serie WMA

CODICI

ICJ-013



KIT DADI GABBIA, VITI E RONDELLE

Kit da 50 viti M6, lunghezza filetto 12mm, testa a croce, 50 dadi a gabbia e 50 rondelle in plastica

CODICI

ICJ-016



SERRATURA CILINDRICA E CHIAVE

Sistema di chiusura per armadietti serie WMA e per i fianchi degli armadi da pavimento serie JS

CODICI

ICJ-020



CAVETTO DI TERRA

Diametro a sole 6mm, lunghezza 400 mm, per armadi serie JS e armadietti serie WMA

CODICI

ICJ-021



STAFFA DI FISSAGGIO A MURO ARMADIETTI

Per armadietti da parete, serie WMA da 19"

CODICI

ICJ-025



BARRA DI TERRA IN RAME

Con 12 o 22 slot isolatori, lunghezza 250mm o 500mm

CODICI

250mm/12 slot	ICJ-022A
500mm/22 slot	ICJ-022B



STAFFA DA MURO PER PDU

Per fissaggio a muro di PDU 19", altezza 2U

CODICI

ICJ-015



ZOCCOLO PER ARMADIO

Per armadi da pavimento serie JS, altezza 100mm, con lati removibili

CODICI

misure 600x600mm	ICJ-24-66
misure 600x800mm	ICJ-24-68
misure 600x1000mm	ICJ-24-61
misure 800x600mm	ICJ-24-86
misure 800x800mm	ICJ-24-88
misure 800x1000mm	ICJ-24-81



Accessori per armadi



19" PDU - POWER DISTRIBUTION UNIT

Caratteristiche tecniche

- Robusta struttura in profilato di alluminio
- Verniciatura a polveri epossipoliestere RAL9004 NERO
- Altezza 1U
- Staffe di fissaggio 19" regolabili in profondità
- Montaggio sia con tecnica 19", sia interna al Cabinet
- Prese MULTISTANDARD (Schuko + italiana bipasso 10/16 Amp) inclinate di 45°
- Prese IEC 320-C13 e IEC 320-C19
- Dispositivi di protezione, comando e controllo protetti da manovre accidentali
- Cavo di alimentazione lunghezza 3 metri H05VV-F3G 1,5 mmq
- Temperatura di esercizio fino a 60°
- Conforme alla CE/RoHs



Pdu 19" con presa comandata da termostato

INPUT SPINA	AMPERE	CODICE	DESCRIZIONE	OUTPUT MAX	MONTAGGIO
SCHUKO 90° DIN 49441	16	05+ITMSTD	<ul style="list-style-type: none">• Interruttore luminoso• 5 prese MULTISTANDARD• 1 presa MULTISTANDARD comandata da termostato	3500 W	19" Interno



INPUT SPINA	AMPERE	CODICE	DESCRIZIONE	OUTPUT MAX	MONTAGGIO	IMBALLO
SCHUKO 90° DIN 49441	16	I09.MSTD I09LED.MSTD	9 prese MULTISTANDARD con o senza led luminoso	3500 W	19" Interno	20 Pz.



INPUT SPINA	AMPERE	CODICE	DESCRIZIONE	OUTPUT MAX	MONTAGGIO	IMBALLO
SCHUKO 90° DIN 49441	16	I18.L.MSTD	8 prese MULTISTANDARD con interruttore luminoso con protezione manovre accidentali	3500 W	19" Interno	20 Pz.



INPUT SPINA	AMPERE	CODICE	DESCRIZIONE	OUTPUT MAX	MONTAGGIO	IMBALLO
SCHUKO 90° DIN 49441	16	I06M.MSTD	6 prese MULTISTANDARD con interr. magnetot. BIPOLARE IGA con protezione manovre accidentali	3500 W	19" Interno	20 Pz.



INPUT SPINA	AMPERE	CODICE	DESCRIZIONE	OUTPUT MAX	MONTAGGIO	IMBALLO
SCHUKO 90° DIN 49441	16	I13.MSTD	13 prese MULTISTANDARD	3500 W	19" Interno	10 Pz.



INPUT SPINA	AMPERE	CODICE	DESCRIZIONE	OUTPUT MAX	MONTAGGIO	IMBALLO
SCHUKO 90° DIN 49441	16	I13L.MSTD	13 prese MULTISTANDARD con interruttore luminoso con protezione manovre accidentali	3500 W	19" Interno	10 Pz.



INPUT SPINA	AMPERE	CODICE	DESCRIZIONE	OUTPUT MAX	MONTAGGIO	IMBALLO
SCHUKO 90° DIN 49441	16	I12M.MSTD	12 prese MULTISTANDARD con interr. magnetot. BIPOLARE IGA con protezione manovre accidentali	3500 W	19" Interno	10 Pz.



INPUT SPINA	AMPERE	CODICE	DESCRIZIONE	OUTPUT MAX	MONTAGGIO	IMBALLO
IEC320-C14	10	I09L.C13 I12L.C13	9 o 12 prese IEC320 - C13 con interruttore luminoso con protezione manovre accidentali	2500 W	19" Interno	20 Pz.



INPUT SPINA	AMPERE	CODICE	DESCRIZIONE	OUTPUT MAX	MONTAGGIO	IMBALLO
IEC320-C20	16	I08.C19	8 prese IEC320 - C19	3500 W	19" Interno	20 Pz.



INPUT SPINA	AMPERE	CODICE	DESCRIZIONE	OUTPUT MAX	MONTAGGIO	IMBALLO
SCHUKO 90° DIN 49441	16	I08A.MSTD	8 prese MULTISTANDARD con amperometro digitale	3500 W	19" Interno	20 Pz.



INPUT SPINA	AMPERE	CODICE	DESCRIZIONE	OUTPUT MAX	MONTAGGIO	IMBALLO
IEC320-C14	10	I08A.C13	8 prese IEC320 - C13 con AMPEROMETRO DIGITALE	2500 W	19" Interno	20 Pz.



INPUT SPINA	AMPERE	CODICE	DESCRIZIONE	OUTPUT MAX	MONTAGGIO	IMBALLO
IEC320-C20	16	I08A.C19	8 prese IEC320 - C19 con AMPEROMETRO DIGITALE	3500 W	19" Interno	20 Pz.

STRUMENTAZIONE

Per essere certi di aver realizzato correttamente il cablaggio in rame, hai bisogno di strumenti di certifica adatti. Questa strumentazione può certificare impianti secondo le normative vigenti come ISO / IEC 11801 o EN50173. Inoltre è possibile certificare installazioni basate su protocolli come 10 Base-T, 100 Base-T, 1000 Base-T o 10 Gbase-T.





Kable tester voice data Koax



WX450 KABLE TESTER VOICE DATA KOAX

Specifiche generali

- Test di voce (6 voci) Dati (8 fili) e video (coassiale)
- Verifica e indica i pin con i cortocircuiti, le aperture, le inversioni, le intercettazioni e le coppie di splitt
- Sintetizzatore per l'identificazione del cavo
- Display LCD
- Controllo del cavo schermato e non schermato
- Segnale di avvertimento per la tensione adiacente
- Determinazione delle lunghezze dei cavi
- Alimentazione: blocco 9V

Volume di consegna:

Apparecchiatura di test WX400 / WX450
 5 unità coassiali-remote
 5 unità remote RJ45
 1x jack F - jack F
 Cavo audio RJ45

ARTICOLO	DESCRIZIONE
WX-450	Cable master 450

LAN qualifier

NETXPERT I400 LAN QUALIFIER

• Netxpert 1400 offre una soluzione completa per la qualificazione dei cavi e la risoluzione dei problemi delle reti attive, consentendo una rapida e semplice verifica e documentazione della capacità dei collegamenti di cablaggio di supportare il funzionamento Gigabit Ethernet conforme allo standard IEEE 802.3ab.

- Indipendentemente dalla categoria di cavi e connettori installati, un risultato "Pass / Fail" indica se il cablaggio esistente può supportare velocità di trasmissione dati fino a 1 Gbit / s.
- Collegare test fino a 1 Gbit / s per identificare la capacità di collegamento e lo stato del collegamento
- Effettua il ping su un singolo o un elenco di indirizzi IPv4 e IPv6 (pianificato IPv6) e qualsiasi URL su Internet
- Rilevazione CDP / LLDP / NDP e VLAN
- Rilevazione PoE / PoE + e test di carico per caduta di tensione
- Test DHCP
- Traceroute
- Cambia l'identificazione della porta facendo lampeggiare il LED della porta



ARTICOLO	DESCRIZIONE
PS_NX1400	NetXpert I400 LAN Qualifier



Cable tester



TESTER PER CAVI

- Per cavi di cablaggio e patch
- Salva costose risoluzione dei problemi con un analizzatore LAN
- Standardizzazione TIA / EIA 568A, TIA / EIA 568B, 365A e Token Ring

ARTICOLO DESCRIZIONE

39938.1	Tester per cavi, custodia per adattatore remoto
---------	---

Network tool set

TESTER PER CAVI

Volume di consegna:

- LAN-Tester RJ11 / RJ12 / RJ45 (batteria 9 V E-Block non inclusa)
- **39919.1:** Strumento di crimpatura RJ11/RJ12/RJ45
- Taglia e spella strumento
- Strumento di inserimento IDC

ARTICOLO DESCRIZIONE

39919.1	Toolkit di rete con 4 unità
---------	-----------------------------

Questo kit di strumenti è ideale per il servizio sul campo. È possibile utilizzare il kit di strumenti per diagnostica guasti, test e nuove installazioni.





LAN tester Network

LAN TESTER NETWORK



- Kit di test LAN, rete master e remota e test modulare
- Cavo tester per cavi a doppino incrociato e cavi patch
- Le connessioni locali o remote RJ11 / 12/45 possono essere testate
- LED separato per pin 1 - 8 e massa
- Ogni singolo core viene automaticamente scansionato
- Velocità di scansione bassa / alta, regolabile
- Incl. custodia in plastica nera
- Batteria 9 V, blocco E non incluso

ARTICOLO

DESCRIZIONE

39939.1

Rete Lan tester e cavo modulare, RJ11 / 12/45

WX 500 Certificatore

WX 500 Certificatore

- Certificazione via cavo avanzata fino a 500 MHz
- Certifica gli standard di settore - Classe D / E / EA e Categoria 5e / 6 / 6A
- Soddisfa i requisiti di precisione TIA e ISO Level IIIe
- Test di certificazione di patch cord
- Test Ethernet industriale con connettività RJ45 e M12, test E2E link
- Report e documentazione avanzati
- Certificatore a prezzi accessibili per cablaggi preconfigurati e Ethernet industriale
- Possibili aggiornamenti con costo per WX4500 tramite softwareupdate e ricalibrazione

VOLUME DI CONSEGNA:

- 2 unità di misura, LOCAL e REMOTE
- Coppia di adattatori per canale CAT 6A
- 2 cuffie, batterie agli ioni di litio, alimentatori, chiavetta USB, custodia morbida
- Certificato di calibrazione e software di reportistica



ARTICOLO

DESCRIZIONE

WX500

Certificatore di cavi in rame 500MHz



WX 4500



- Per la misura di conformità standard del cablaggio strutturato negli edifici
- Generatore di documentazione professionale
- Certificazione completa di fibra ottica per MM e SM con adattatori per la misurazione
- Supporta misure end-to-end a due lunghezze d'onda per vetro MM e SM fibre

WX4500 - CERTIFICATORE PER CAVI IN RAME E FIBRA OTTICA

SPECIFICHE GENERALI

- **Interfacce:** Interfaccia Sonda, Ethernet RJ-45, host e dispositivo USB, talkset, presa di alimentazione
- **Display:** LCD industriale da 6", area sensibile al tocco su entrambe le unità
- **Custodia:** materiale plastico rinforzato con sovrastampaggio in gomma, resiste a cadute da 1,5 m su superfici dure
- **Capacità dell'unità remota:** visualizza i risultati dei test, salva i test, avvia l'autotest
- **Alimentazione:** AC 100-240V a 12V, adattatore di alimentazione 3A
- **Protezione da sovratensione in ingresso:** protetta contro le tensioni di Telco
- **Batteria:** Li-Ion rimovibile e ricaricabile
- **Capacità della batteria:** >8 ore di funzionamento continuo
- **Capacità di memoria interna:** 2000 risultati del test in rame con informazioni complete sulla trama
- **Memoria esterna:** USB Flash Drive 1 GB in consegna (21 GB max.)
- **Lingue supportate:** cinese, ceco, inglese, finlandese, francese, tedesco, italiano, giapponese, coreano, polacco, portoghese, russo, spagnolo, svedese, turco
- **Periodo di calibrazione:** 1 anno
- **Dimensioni:** 232 X 126 X 87 mm
- **Peso:** ca. 1,4 kg

ARTICOLO	DESCRIZIONE
WX4500-FA-V2	Certificatore di cavi in rame e FO fino a 2500 MHz

AMBIENTALE

- **Temperatura operativa:** da 0 a 40 °C
- **Temperatura di conservazione:** da -20 a 60 °C
- **Umidità relativa:** dal 10% all'80%

TEST DI RAME

- **Test di certificazione:** TIA 568-C.2 CAT 5e, 6, 6A, bozza CAT 8 ISO / IEC 11801, EN 50173 Classe D, E, EA, F, FA progetto di collegamento permanente e canale di classe I e classe II CAT 5e, 6, 6A, 7, 7A e patch-cord
- **Autotest time - CAT6A:** 9 sec
- **Autotest time - Class FA:** 15 sec
- **Lunghezza massima del cavo per Autotest:** 500m
- **Cicli di inserimento:** Canale: 10000 tipico
- **Link permanente:** 5000 tipico

- **Diagnostica avanzata:** localizzatore guasti nel dominio del tempo per RL e NEXT
- **Precisione di misurazione:** supera TIA 1152 Livello IIIe, IEC 61935 livello IV
- **Intervallo di frequenza di misurazione:** 1- 2500 MHz

TEST DELLE FIBRE - SM

- **Lunghezze d'onda:** 1310nm, 1550nm
- **Autotest Time:** 6 secondi per test a doppio attacco
- **Tipo connettore:** SC, LC (necessario adattatore opzionale)

TEST DELLE FIBRE - MM

- **Lunghezze d'onda:** 850nm, 1300nm
- **Autotest Time:** 6 secondi per test a doppio attacco
- **Tipo connettore:** SC

VOLUME DI CONSEGNA:

- Unità portatili WireXpert: 2
- Batterie agli ioni di litio: 2
- Stilo con corde: 2
- Copri protezione display: 2
- Adattatori di interfaccia a collegamento permanente CAT 6A: 2
- Cavi per test permanenti di CAT 6A: 2
- Adattatori di canali CAT 6A: 2
- USB Thumb Drive incl. Manuale e software: 1
- Set di testa di conversazione: 2
- Adattatori CA: 2
- Cavo di alimentazione specifico per paese: 2
- Certificato di calibrazione: 1
- Custodia: 1
- Guida di riferimento rapido: 1

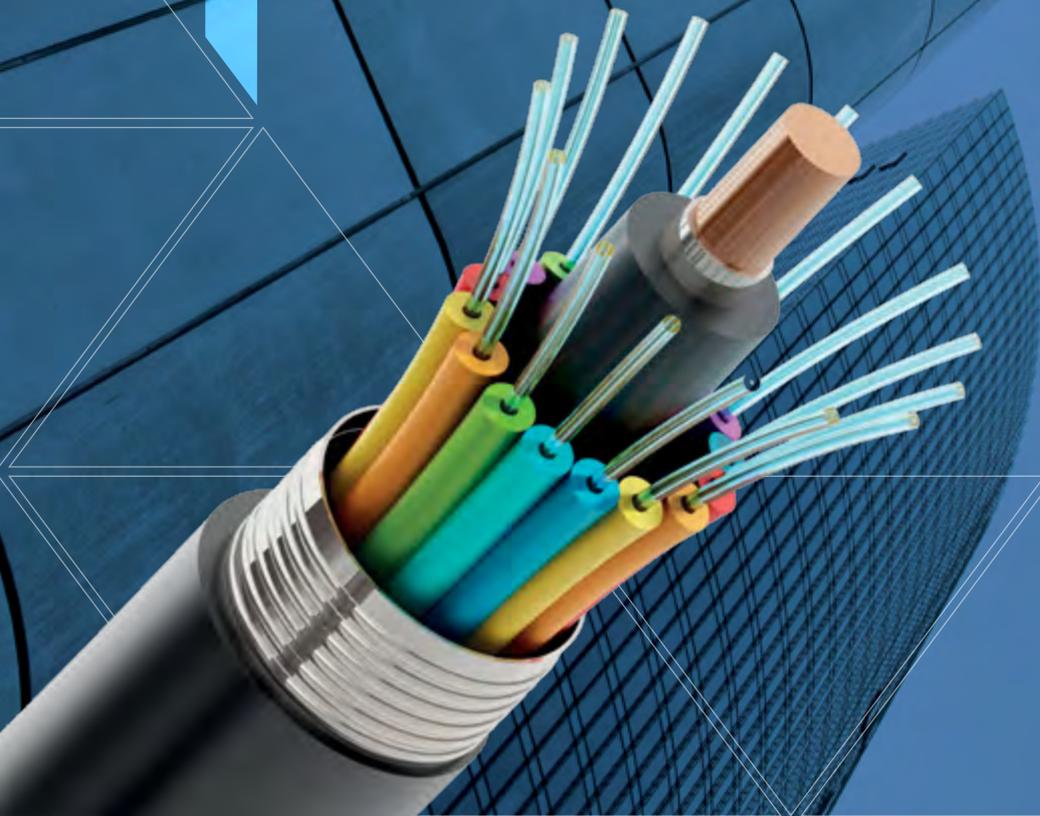
ACCESSORI

ARTICOLO	DESCRIZIONE
WX_AD_GACH2	Adattatore canale Ea classe, (1 paio)
WX_AD_GGARJCH2	Adattatore di classe Fa-Channel interfaccia GG45 / ARJ45
WX_AD_GGARJCH_KIT2	Adattatore di misurazione di classe Fa-Channel, GG45 / ARJ45 / Cat. 7a
WX_AD_TERACH2	Adattatore per canale di classe Fa TERA con classe di interfaccia F / Fa
WX_AD_GALKIT2	Set-adattatore-adattatore permanente, classe Ea
WX_AC_GALCORD2	Cavo per test a collegamento permanente, completamente montato
WX_AD_TERAL2	Adattatore di collegamento permanente Fa, interfaccia TERA
WX_AD-FA-LKIT_T2	Cavo di prova permanente di classe Fa TERA (KIT)
WX_AD_BIXI	Belden BIX, adattatore per collegamento permanente

**RICHIEDI IL NOSTRO CATALOGO GENERALE
AL TUO RIVENDITORE DI FIDUCIA**



FIBRE OTTICHE



Central loose Universal con armatura dielettrica (filati di vetro)

Euro class Cca,sl, d0, al:

Cavo non propagante l'incendio a bassa emissione di fumi e gas tossici. Adatto per la posa singola o a fascio in aree a rischio rilevante per le persone, gli animali e le cose, in caso di incendio. Questo cavo è quindi adatto per l'impiego in ospedali, centri commerciali, cinema, scuole, edifici con altezza superiore ai 24 m, ecc..



IDENTIFICATIVO: U-DQ(BN)H - Cca
CONFORMITÀ: IEC 60754-1, IEC 61034-1&2, IEC 60794-1&2

Caratteristiche Chiave

- Compatto
- Resistente all'acqua
- Forza di trazione elevata (1200N)
- Gel Tixotropico
- UV Resistant
- Armato dielettrico
- Guaina esterna in LSZH
- Alta resistenza allo schiacciamento e alla trazione
- Barriera anti umidità
- Può coesistere con cavi energia aventi tensione di esercizio 0,6/1 KV
- Ridotta emissione di fumi acidi e gas tossici
- Alta scorribilità all'interno delle tubazioni

Installazione

- Aree a rischio rilevante per persone, animali e cose in caso di incendio



Applicazioni

- Sistemi audio video e dati
- FTTC (Fiber To The Cabinet)
- Impianti esterni
- Installazione interrata
- Distribuzione secondaria
- Sistemi LAN & WAN
- FTTB (Fiber To The Building)
- Dorsali (Trunk)

Scheda tecnica

Numero delle fibre	N°	4, 8 o 12				
Diametro tubetto	mm	3,0				
Elemento di rinforzo		Filati di vetro				
Guaina esterna		LSZH (viola)				
Diametro esterno	mm	6,8				
Peso	Kg/km	62,0				
Max. forza di tiro	N	1200 (continuo) / 1500 (occasionale)				
Caratteristiche ottiche		62,5/125 OMI	50/125 OM2	50/125 OM3	50/125 OM4	9/125 G.652.D
Articolo		OFMIY	OFM2Y	OFM3Y	OFM4Y	OFMAY
Banda	nm	850/1300	850/1300	850/1300	850/1300	1310/1550
Attenuazione max.	dB/Km	3,2/1,2	3,0/1,0	2,8/0,8	2,7/0,7	0,36/0,22
Capacità trasmissiva	IOGBase-SX	-	<=83 m	<=300 m	<=550 m	-
Resistenza allo schiacciamento	IEC 60794-1-2 E3	1500 N				
Temperatura di esercizio	IEC 60794-1-2 E3	- 30 C° ÷ 70C°				
Raggio minimo curvatura	IEC 60794-1-2 EII	20 volte il diametro esterno				
Euro-class	EN 50575	Cca, sl, d0, al				
Imballo		Bobine da 4000 m frazionabili a multipli di 100				

Esempio di come individuare il codice prodotto:

ARTICOLO	DESCRIZIONE
OFM2Y 04xxx	Cavo a 4 fibre ottiche tipo loose 50/125 OM2 - Euro-class Cca,sl,d0,al
OFM3Y 08xxx	Cavo a 8 fibre ottiche tipo loose 50/125 OM3 - Euro-class Cca,sl,d0,al
OFM4Y 12xxx	Cavo a 12 fibre ottiche tipo loose 50/125 OM4 - Euro-class Cca,sl,d0,al
OFMAY 04xxx	Cavo a 4 fibre ottiche tipo loose 9/125 G.652D - Euro-class Cca,sl,d0,al

Central loose Universal con armatura dielettrica (filati di vetro)

Euro class Eca:

Cavo adatto per la posa singola o a fascio, in ambiente chiuso, dove non sono richiesti particolari accorgimenti contro il rischio di propagazione degli incendi sui cavi in fascio. Il cavo **non è adatto** per l'uso in aree a rischio rilevante in caso di incendio



IDENTIFICATIVO: U-DQ(BN)H

CONFORMITÀ: IEC 60754-1, IEC 61034-1&2, IEC 60794-1&2

Caratteristiche Chiave

- Compatto
- Resistente all'acqua
- Forza di trazione elevata (1200N)
- Gel Tixotropico
- UV Resistant
- Armato dielettrico
- Guaina esterna in FR-PE
- Alta resistenza allo schiacciamento e alla trazione
- Barriera anti umidità
- Può coesistere con cavi energia* aventi tensione di esercizio 0,6/1 KV
- Ridotta emissione di fumi acidi e gas tossici
- Alta scorribilità all'interno delle tubazioni

Installazione

- Interno, esterno e posa interrata (in tubazione)

Applicazioni

- Sistemi audio video e dati
- FTTC (Fiber To The Cabinet)
- Impianti esterni
- Installazione interrata
- Distribuzione secondaria
- Sistemi LAN & WAN
- FTTB (Fiber To The Building)
- Dorsali (Trunk)

Scheda tecnica

Numero delle fibre	N°	4, 8 o 12				
Diametro tubetto	mm	3,0				
Elemento di rinforzo		Filati di vetro				
Guaina esterna		FR-PE (blu)				
Diametro esterno	mm	6,8				
Peso	Kg/km	62,0				
Max. forza di tiro	N	1200 (continuo) / 1500 (occasionale)				
Caratteristiche ottiche		62,5/125 OMI	50/125 OM2	50/125 OM3	50/125 OM4	9/125 G.652.D
Articolo		OFMIZ	OFM2Z	OFM3Z	OFM4Z	OFMAZ
Banda	nm	850/1300	850/1300	850/1300	850/1300	1310/1550
Attenuazione max.	dB/Km	3,2/1,2	3,0/1,0	2,8/0,8	2,7/0,7	0,36/0,22
Capacità trasmissiva	IOGBase-SX	-	<=83 m	<=300 m	<=550 m	-
Resistenza allo schiacciamento	IEC 60794-1-2 E3	1500 N				
Temperatura di esercizio	IEC 60794-1-2 E3	- 30 C° ÷ 70C°				
Raggio minimo curvatura	IEC 60794-1-2 EII	20 volte il diametro esterno				
Euro-class	EN 50575	Eca				
Imballo		Bobine da 4000 m frazionabili a multipli di 100				

* anche in versione 24 ÷ 48 fibra multi tubo

Esempio di come individuare il codice prodotto:

ARTICOLO	DESCRIZIONE
OFM2Z xxx	Cavo a 2 fibre ottiche tipo loose 9/125 G.657.A2 - Euro-class Eca
OFM3Z xxx	Cavo a 4 fibre ottiche tipo loose 9/125 G.657.A2 - Euro-class Eca
OFM4Z xxx	Cavo a 8 fibre ottiche tipo loose 9/125 G.657.A2 - Euro-class Eca
OFMAZ xxx	Cavo a 12 fibre ottiche tipo loose 9/125 G.657.A2 - Euro-class Eca

Central loose armatura metallica

Euro class Eca:

Cavo adatto per la posa singola o a fascio, in ambiente esterno, dove non sono richiesti particolari accorgimenti contro il rischio di propagazione degli incendi sui cavi in fascio. Il cavo **non è adatto** per l'uso in aree a rischio rilevante in caso di incendio



IDENTIFICATIVO: A-DQ(BN) (SR)2Y

CONFORMITÀ: IEC 60754-1, IEC 61034-1&2, IEC 60794-1&2

Caratteristiche Chiave

- Compatto
- Resistente all'acqua
- Forza di trazione elevata (1200N)
- Gel Tixotropico
- UV Resistant
- Armato in acciaio
- Guaina esterna in FR-PE
- Alta resistenza allo schiacciamento e alla trazione
- Barriera anti umidità
- Può coesistere con cavi energia aventi tensione di esercizio 0,6/1 KV
- Ridotta emissione di fumi acidi e gas tossici
- Alta scorribilità all'interno delle tubazioni

Installazione

- Interno, esterno e posa interrata anche in diretta



Applicazioni

- Sistemi audio video e dati
- FTTC (Fiber To The Cabinet)
- Impianti esterni
- Installazione interrata
- Distribuzione secondaria
- Sistemi LAN & WAN
- FTTB (Fiber To The Building)
- Dorsali (Trunk)

Scheda tecnica

Numero delle fibre	N°	4, 8 o 12*				
Diametro tubetto	mm	3,0				
Elemento di rinforzo		Filati di vetro				
Armatura		Nastro in acciaio corrugato da 0,15 mm				
Guaina esterna		FR-PE (Nero)				
Diametro esterno	mm	7,5				
Peso	Kg/km	85,0				
Max. forza di tiro	N	1200 (continuo) / 1500 (occasionale)				
Caratteristiche ottiche		62,5/125 OMI	50/125 OM2	50/125 OM3	50/125 OM4	9/125 G.652.D
Articolo		OFMIR	OFM2R	OFM3R	OFM4R	OFMAR
Banda	nm	850/1300	850/1300	850/1300	850/1300	1310/1550
Attenuazione max.	dB/Km	3,2/1,2	3,0/1,0	2,8/0,8	2,7/0,7	0,36/0,22
Capacità trasmissiva	10GBase-SX	-	<=83 m	<=300 m	<=550 m	-
Resistenza allo schiacciamento	IEC 60794-1-2 E3	3000 N				
Temperatura di esercizio	IEC 60794-1-2 E3	- 30 C° ÷ 70C°				
Raggio minimo curvatura	IEC 60794-1-2 EII	20 volte il diametro esterno				
Euro-class	EN 50575	Eca				
Isolamento della guaina	CEI UNEL 36762	C - 4 (Uo=400V)				
Imballo		Bobine da 4000 m frazionabili a multipli di 100				

Esempio di come individuare il codice prodotto:

* anche in versione 24 ÷ 48 fibra multi tubo

ARTICOLO	DESCRIZIONE
OFM2R 04xxx	Cavo a 4 fibre ottiche tipo loose 50/125 OM2 - Armato in acciaio - Euro-class Eca
OFM3R 08xxx	Cavo a 8 fibre ottiche tipo loose 50/125 OM3 - Armato in acciaio - Euro-class Eca
OFM4R 12xxx	Cavo a 12 fibre ottiche tipo loose 50/125 OM4 - Armato in acciaio - Euro-class Eca
OFMAR 04xxx	Cavo a 4 fibre ottiche tipo loose 9/125 G.652D - Armato in acciaio - Euro-class Eca

Single Buffer (FTTH)

Euro class Eca:

Il cavo **non è adatto** per l'uso in aree a rischio rilevante in caso di incendio ove sia richiesto l'impiego di cavi non propaganti l'incendio.

IDENTIFICATIVO: I-VH(ZN)H

CONFORMITÀ: IEC 61034, IEC 60332-1&2, IEC 60754-2, IEC 60794-1&2
ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568-C.3, TELCORDIA GR-409-CORE

Caratteristiche Chiave

- Dimensioni estremamente contenute
- Facile da connettere
- Cavo rinforzato
- UV - Resistant
- Facile identificazione delle singole fibre
- Alta resistenza allo schiacciamento e agli impatti
- Armatura dielettrica
- Estremamente flessibile
- Ridotta attenuazione da piegature multiple
- Ridotta emissione di fumi, acidi e gas tossici
- Può coesistere con cavi energia aventi tensione di esercizio 0,6/1 KV
- Alta scorribilità all'interno delle tubazioni

Installazione

- Cavi per interni ideale per impianti multiservizio secondo CEI 306/22

Applicazioni

- Sistemi FTTH
- Allacciamento degli abbonati
- Connessione diretta agli apparati
- LAN

Scheda tecnica

Numero delle fibre	N°	2	4	8	12
Articolo		OF029NH	OF049NH	OF089NH	OF129NH
Elemento di rinforzo		Filati di vetro			
Guaina esterna		LSZH (Bianco)			
Diametro esterno	mm	2,4			
Peso	Kg/km	8,5			
Max. forza di tiro	N	200 (continuo) / 300 (occasionale)			
Caratteristiche ottiche		9/125 G.657-A2			
Banda	nm	1310/1550			
Attenuazione max.	dB/Km	0,36/0,22			
Resistenza allo schiacciamento	IEC 60794-1-2 E3	100 N			
Temperatura di esercizio	IEC 60794-1-2 E3	- 20 C° ÷ 60C°			
Raggio minimo curvatura	IEC 60794-1-2 E11	10 volte il diametro esterno			
Euro-class	EN 50575	Eca			
Imballo		Bobine da 500 m +/- 5%			

Esempio di come individuare il codice prodotto:

ARTICOLO	DESCRIZIONE
OF029NH xxx	Cavo a 2 fibre ottiche 9/125 G.657.A2 - Euro-class Eca
OF049NH xxx	Cavo a 4 fibre ottiche 9/125 G.657.A2 - Euro-class Eca
OF089NH xxx	Cavo a 8 fibre ottiche 9/125 G.657.A2 - Euro-class Eca
OF129NH xxx	Cavo a 12 fibre ottiche 9/125 G.657.A2 - Euro-class Eca

Specifiche Fibre Ottiche tipo:

G.657 A1

Caratteristiche dimensionali e meccaniche	Um	Valori nominali		
Diametro del core	µm	9 +/- 1		
Non circolarità del core	%	<= 0,7		
Diametro del cladding	µm	125 +/- 0,7		
Non circolarità del cladding	%	<= 0,7		
Errore di concentricità core/cladding	µm	<= 0,5		
Diametro sul rivestimento	µm	242 +/- 7		
Non circolarità del rivestimento	%	<= 5,0		
Errore di concentricità rivestimento/cladding	µm	<= 12,0		
Curl (radius)	m	> 4		
Attenuazione da piegatura ripetuta	dB	<= 0,25 (10 spire avvolte su un mandrino φ15mm a 1550 nm)		
	dB	<= 0,75 (1 spira avvolta su un mandrino φ10mm a 1550 nm)		
	dB	<= 1,5 (1 spira avvolta su un mandrino φ10mm a 1625 nm)		
Forza di separazione termica	N	>= 1 <= 3		
Cicli variazione termica	dB/km	<= 0,005 (-60 C° ÷ 85 C°)		
Caratteristiche ottiche	Um	valori nominali		
Lunghezza d'onda	nm	1310	1550	1625
Attenuazione max.	dB/km	<= 0,34	<= 0,21	<= 0,23
Indice di rifrazione efficace		1.467	1.468	1.468

G.657 A2 (FTTH)

Caratteristiche dimensionali e meccaniche	Um	Valori nominali		
Diametro del core	µm	9 +/- 1		
Non circolarità del core	%	<= 0,7		
Diametro del cladding	µm	125 +/- 0,7		
Non circolarità del cladding	%	<= 0,7		
Errore di concentricità core/cladding	µm	<= 0,5		
Diametro sul rivestimento	µm	242±7		
Non circolarità del rivestimento	%	<= 5,0		
Errore di concentricità rivestimento/cladding	µm	<= 12,0		
Curl (radius)	m	> 4		
Attenuazione da piegatura ripetuta	dB	<= 0,03 (10 spire avvolte su un mandrino φ15mm a 1550 nm)		
	dB	<= 0,1 (1 spira avvolta su un mandrino φ10mm a 1550 nm)		
	dB	<= 0,5 (1 spira avvolta su un mandrino φ7,5mm a 1625 nm)		
Forza di separazione termica	N	>= 1 <= 3		
Cicli variazione termica	dB/km	<= 0,05 (-60 C° ÷ 85 C°)		
Caratteristiche ottiche	Um	valori nominali		
Lunghezza d'onda	nm	1310	1550	1625
Attenuazione max.	dB/km	<= 0,34	<= 0,20	<= 0,21
Indice di rifrazione efficace		1.467	1.467	1.468

Specifiche Fibre Ottiche tipo:

OMI

Caratteristiche dimensionali e meccaniche	Um	Valori nominali		
Diametro del core	µm	62,5 +/- 2,5		
Non circolarità del core	%	<= 0,5		
Diametro del cladding	µm	125 +/- 0,7		
Non circolarità del cladding	%	<= 0,7		
Errore di concentricità core/cladding	µm	<= 1,0		
Diametro sul rivestimento	µm	242±5		
Errore di concentricità rivestimento/cladding	µm	<= 1,0		
Attenuazione da piegatura ripetuta	dB	-		
Forza di separazione termica	N	>= 1 <= 3		
Cicli variazione termica	dB/km	<= 0,1 (-60 C° ÷ 85 C°)		
Caratteristiche ottiche	Um	valori nominali		
Lunghezza d'onda	nm	850		1300
Attenuazione max.	dB/km	<= 2,70		<= 0,60
Indice di rifrazione efficace		1.496		1.491
Apertura numerica		0,275±0,015		

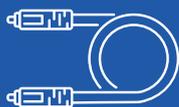
G.652 D (OS2)

Caratteristiche dimensionali e meccaniche	Um	Valori nominali		
Diametro del core	µm	9 +/- 1		
Non circolarità del core	%	<= 1,0		
Diametro del cladding	µm	125±0,7		
Non circolarità del cladding	%	<= 1,0		
Errore di concentricità core/cladding	µm	<= 0,6		
Diametro sul rivestimento	µm	242±7		
Non circolarità del rivestimento	%	<= 6,0		
Errore di concentricità rivestimento/cladding	µm	<= 12,0		
Curl (radius)	m	> 4		
Attenuazione da piegatura ripetuta	dB	<= 0,05 (1 spira avvolta su un mandrino φ15mm a 1550 nm)		
	dB	<= 0,05 (100 spire avvolte su un mandrino φ10mm a 1550 nm)		
	dB	<= 0,05 (100 spire avvolte su un mandrino φ10mm a 1625 nm)		
Forza di separazione termica	N	>= 1 <= 3		
Cicli variazione termica	dB/km	<= 0,05 (-60 C° ÷ 85 C°)		
Caratteristiche ottiche	Um	valori nominali		
Lunghezza d'onda	nm	1310	1550	1625
Attenuazione max.	dB/km	<= 0,34	<= 0,20	<= 0,23
Coefficiente di dispersione	ps/(nm.Km)	<= -3,4	<= 17	<= 22
Indice di rifrazione efficace		1.467	1.467	

Specifiche Fibre Ottiche tipo:

OM2, OM3, OM4

Caratteristiche dimensionali e meccaniche	Um	Valori nominali	
		OM2, OM3	OM4
Diametro del core	µm	50 +/- 1	
Non circolarità del core	%	<= 5,0	
Diametro del cladding	µm	125±1	
Non circolarità del cladding	%	<= 0,7	
Errore di concentricità core/cladding	µm	<= 1,0	
Diametro sul rivestimento	µm	242±5	
Non circolarità del rivestimento	%	<= 5,0	
Errore di concentricità rivestimento/cladding	µm	<= 12,0	
Curl (radius)	m	> 4	
Attenuazione da piegatura ripetuta	dB	<= 0,2 (1 spira avvolta su un mandrino φ15mm a 1550 nm)	
	dB	<= 0,5 (2 spire avvolte su un mandrino φ15mm a 1550 nm)	
	dB	<= 0,1 (2 spire avvolte su un mandrino φ30mm a 1625 nm)	
	dB	<= 0,3 (2 spire avvolte su un mandrino φ30mm a 1625 nm)	
Forza di separazione termica	N	>= 1 <= 3	
Cicli variazione termica	dB/km	<= 0,1 (-60 C° ÷ 85 C°)	
Caratteristiche ottiche	Um	valori nominali	
Lunghezza d'onda	nm	850	1300
Attenuazione max.	dB/km	<= 2,30	<= 0,60
Indice di rifrazione efficace		1.482	1.477



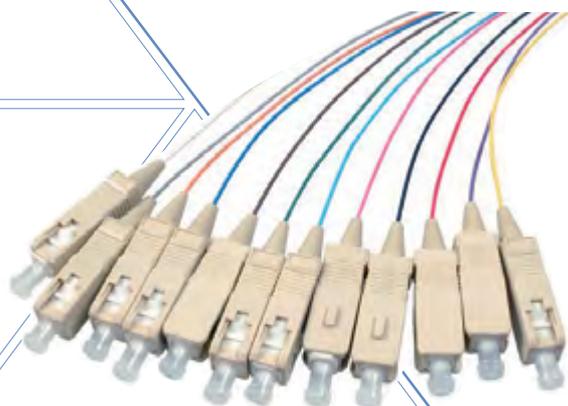
Pigtail colorati

PIGTAIL 12 COLORAZIONI

MicroTek offre un ampio portafoglio di pigtail in fibra ottica nelle versioni Multimode (OM1,OM2,OM3,OM4,OM5) e Single Mode (OS2). Sono disponibili in 12 colori differenti ed offre una gamma completa di connettori: ST,SC,LC,E2000 ecc. I pigtail hanno un buffer semi tight pertanto sono molto semplici da lavorare.

- Confezione da 12 pz.

	LC	SC	ST	LC/APC	SC/APC
OS2	00481.2	01022.2	01004.2	00482.2	01015.2
OM2	03484.2	03324.2	03304.2		
OM3	03482.2	03325.2	03305.2		
OM4	03483.2	03326.2	03307.2		



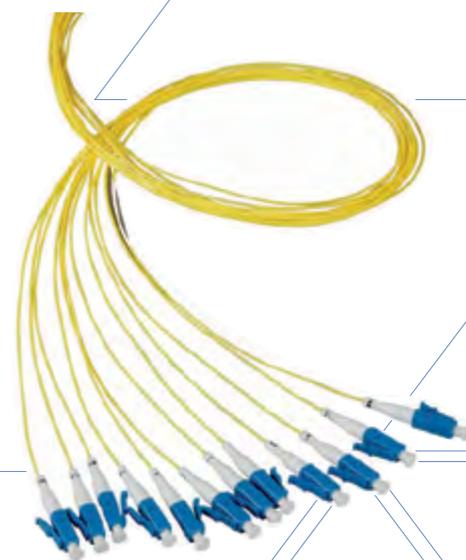
Pigtail monocromatici

PIGTAIL MONOCROMATICI

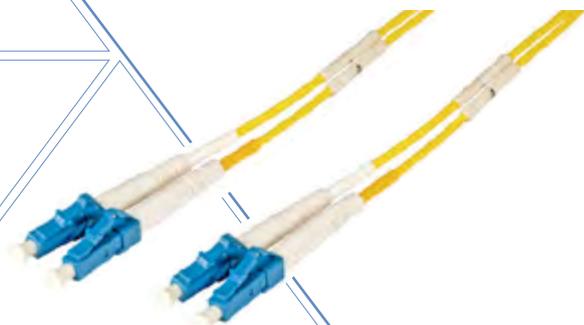
MicroTek offre un ampio portafoglio di pigtail in fibra ottica nelle versioni Multimode (OM1,OM2,OM3,OM4,OM5) e Single Mode (OS2). Sono disponibili in versione monocolor ed offre una gamma completa di connettori: ST,-SC,LC,E2000 ecc. I pigtail hanno un buffer semi tight pertanto sono molto semplici da lavorare

- Confezione da 12 pz.

	LC	SC	ST	FC	SC/APC
OS2	00480.2	01023.2	01003.2	01133.2	01019.2
OM1	03491.2	03333.2	03313.2		
OM2	03481.2	03323.2	03303.2		
OM3	03681.2	03623.2	03603.2		
OM4	03686.2	03685.2	03687.2		



Duplex jumper LC-LC



PATCH CORD DUPLEX LC-LC

Specifiche generali

- Tipo di cavo: I-V(ZN) H
- Costruzione cavo: Duplex
- Materiale jack: LSZH
- Cavo Ø: 2.0 mm
- Temperatura di esercizio: -20 - 75°C
- Temperatura di Conservazione: -20 - 85°C

ARTICOLO	METRI	CAT.	GUAINA EXT.	CONNETTORE
00350.	1/2/3/5/10/15/20	OS2	GIALLO	LC-Duplex blu, LC-Duplex blu
00319.	1/2/3/5/10/15/20	OM4	VIOLA	LC-Duplex beige, LC-Duplex beige
00312.	1/2/3/5/10/15/20	OM3	ACQUA	LC-Duplex beige, LC-Duplex beige
00310.	1/2/3/5/10/15/20	OM2	ARANCIO	LC-Duplex beige, LC-Duplex beige
00330.	1/2/3/5/10/15/20	OM1	ARANCIO	LC-Duplex beige, LC-Duplex beige

Duplex jumper LC-SC

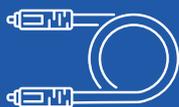
PATCH CORD DUPLEX LC-SC

Specifiche generali

- Tipo di cavo: I-V(ZN) H
- Costruzione cavo: Duplex
- Materiale jack: LSZH
- Cavo Ø: 2.0 mm
- Temperatura di esercizio: -20 - 75°C
- Temperatura di Conservazione: -20 - 85°C



ARTICOLO	METRI	CAT.	GUAINA EXT.	CONNETTORE
00360.	1/2/3/5/10/15/20	OS2	GIALLO	LC-Duplex blu, SC-Duplex blu
00323.	1/2/3/5/10/15/20	OM4	VIOLA	LC-Duplex beige, SC-Duplex beige
00314.	1/2/3/5/10	OM3	ACQUA	LC-Duplex beige, SC-Duplex beige
00320.	1/2/3/5/10/15/20	OM2	ARANCIO	LC-Duplex beige, SC-Duplex beige
03061.	1/2/3/5/10/15/20	OM1	ARANCIO	LC-Duplex beige, SC-Duplex beige



Duplex jumper LC/APC-LC/APC



PATCH CORD DUPLEX LC/APC-LC/APC

Specifiche generali

- Tipo di cavo: I-V(ZN) H
- Costruzione cavo: Duplex
- Materiale jack: LSZH
- Cavo Ø: 2.0 mm
- Temperatura di esercizio: -20 - 75°C
- Temperatura di Conservazione: -20 - 85°C

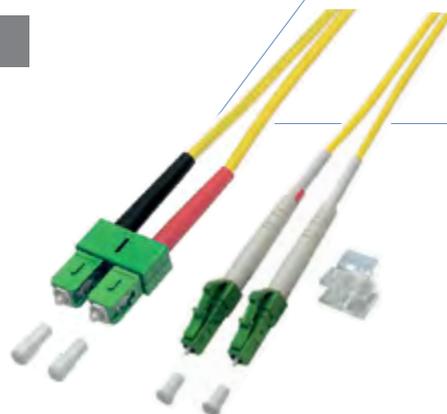
ARTICOLO	METRI	CAT.	GUAINA EXT.	CONNETTORE
00381.	1/2/3/5/10	OS2	GIALLO	LC-Duplex verde, LC-Duplex verde

Duplex jumper LC/APC-SC/APC

PATCH CORD DUPLEX LC/APC-SC/APC

Specifiche generali

- Tipo di cavo: I-V(ZN) H
- Costruzione cavo: Duplex
- Materiale jack: LSZH
- Cavo Ø: 2.0 mm
- Temperatura di esercizio: -20 - 75°C
- Temperatura di Conservazione: -20 - 85°C



ARTICOLO	METRI	CAT.	GUAINA EXT.	CONNETTORE
00387.	1/2/3/5/10/15/20	OS2	GIALLO	LC-Duplex verde, SC-Duplex verde

Duplex jumper LC-ST



PATCH CORD DUPLEX LC/ST

Specifiche generali

- Tipo di cavo: I-V(ZN) H
- Costruzione cavo: Duplex
- Materiale jack: LSZH
- Cavo Ø: 2.0 mm
- Temperatura di esercizio: -20 - 75°C
- Temperatura di Conservazione: -20 - 85°C

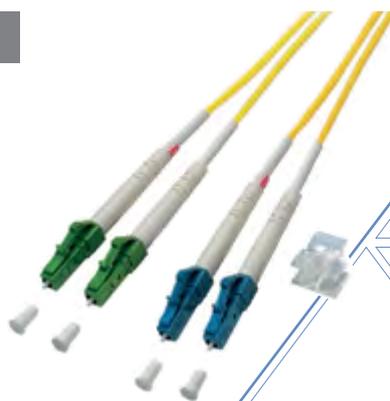
ARTICOLO	METRI	CAT.	GUAINA EXT.	CONNETTORE
00361.	1/2/3/5/10/15/20	OS2	GIALLO	LC-Duplex blu, ST
00326.	1/2/3/5/10/15/20	OM4	VIOLA	LC-Duplex beige, ST
00313.	1/2/3/5/10/15/20	OM3	ACQUA	LC-Duplex beige, ST
00321.	1/2/3/5/10/15/20	OM2	ARANCIO	LC-Duplex beige, ST
00371.	1/2/3/5/10/15/20	OM1	ARANCIO	LC-Duplex beige, ST

Duplex jumper LC/APC-LC

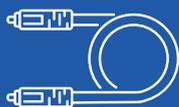
PATCH CORD DUPLEX LC/APC-LC

Specifiche generali

- Tipo di cavo: I-V(ZN) H
- Costruzione cavo: Duplex
- Materiale jack: LSZH
- Cavo Ø: 2.0 mm
- Temperatura di esercizio: -20 - 75°C
- Temperatura di Conservazione: -20 - 85°C



ARTICOLO	METRI	CAT.	GUAINA EXT.	CONNETTORE
00384.	1/2/3/5/10	OS2	GIALLO	LC-Duplex verde, LC-Duplex blue



Duplex jumper LC/APC-SC



PATCH CORD DUPLEX LC/APC-SC

Specifiche generali

- Tipo di cavo: I-V(ZN) H
- Costruzione cavo: Duplex
- Materiale jack: LSZH
- Cavo Ø: 2.0 mm
- Temperatura di esercizio: -20 - 75°C
- Temperatura di Conservazione: -20 - 85°C

ARTICOLO	METRI	CAT.	GUAINA EXT.	CONNETTORE
00383.	1/2/3/5/7,5/10	OS2	GIALLO	LC-Duplex verde, SC-Duplex blue

Duplex jumper SC/APC-SC/APC

PATCH CORD DUPLEX SC/APC-SC/APC

Specifiche generali

- Tipo di cavo: I-V(ZN) H
- Costruzione cavo: Duplex
- Materiale jack: LSZH
- Cavo Ø: 3.0 mm
- Temperatura di esercizio: -20 - 75°C
- Temperatura di Conservazione: -20 - 85°C



ARTICOLO	METRI	CAT.	GUAINA EXT.	CONNETTORE
02561.	1/2/3/5/10/15	OS2	GIALLO	SC-Duplex verde, SC-Duplex verde

Duplex jumper SC/APC-LC



PATCH CORD DUPLEX SC/APC-LC

Specifiche generali

- Tipo di cavo: I-V(ZN) H
- Costruzione cavo: Duplex
- Materiale jack: LSZH
- Cavo Ø: 2.0 mm
- Temperatura di esercizio: -20 - 75°C
- Temperatura di Conservazione: -20 - 85°C

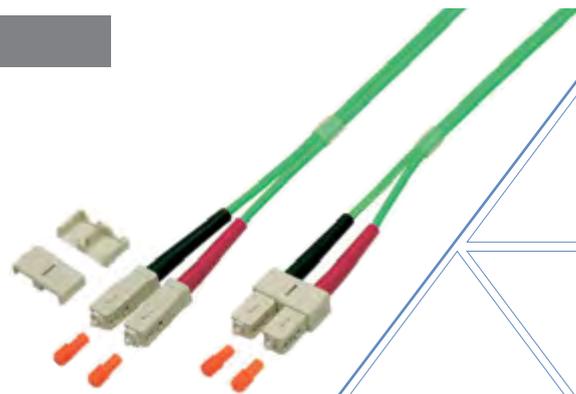
ARTICOLO	METRI	CAT.	GUAINA EXT.	CONNETTORE
00362.	1/2/3/5/7,5/10/15	OS2	GIALLO	SC-Duplex verde, LC-Duplex blue

Duplex jumper SC-SC

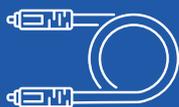
PATCH CORD DUPLEX SC-SC

Specifiche generali

- Tipo di cavo: I-V(ZN) H
- Costruzione cavo: Duplex
- Materiale jack: LSZH
- Cavo Ø: 3.0 mm
- Temperatura di esercizio: -20 - 75°C
- Temperatura di Conservazione: -20 - 85°C



ARTICOLO	METRI	CAT.	GUAINA EXT.	CONNETTORE
02513.	1/2/3/5/10	OS2	GIALLO	SC-Duplex blu, SC-Duplex blu
00318.	1/2/3/5/10	OM4	VIOLA	SC-Duplex beige, SC-Duplex beige
07413.	1/2/3/5/10/15/20	OM3	ACQUA	SC-Duplex beige, SC-Duplex beige
06413.	1/2/3/5/10/15/20	OM2	ARANCIO	SC-Duplex beige, SC-Duplex beige
06423.	1/2/3/5/10/15/20	OM1	ARANCIO	SC-Duplex beige, SC-Duplex beige



Duplex jumper SC-ST



PATCH CORD DUPLEX SC/ST

Specifiche generali

- Tipo di cavo: I-V(ZN) H
- Costruzione cavo: Duplex
- Materiale jack: LSZH
- Cavo Ø: 3.0 mm
- Temperatura di esercizio: -20 - 75°C
- Temperatura di Conservazione: -20 - 85°C

ARTICOLO	METRI	CAT.	GUAINA EXT.	CONNETTORE
02073.	1/2/3/5/10/15/20	OS2	GIALLO	SC-Duplex blu, ST
00347.	1/2/3/5/10/15/20	OM4	VIOLA	SC-Duplex beige, ST-Duplex beige
07353.	1/2/3/5/10/15/20	OM3	ACQUA	SC-Duplex beige, ST-Duplex beige
06353.	1/2/3/5/10/15/20	OM2	ARANCIO	SC-Duplex beige, ST-Duplex beige
06363.	1/2/3/5/10/15/20	OM1	ARANCIO	SC-Duplex beige, ST-Duplex beige

Duplex jumper SC/APC-SC/APC

PATCH CORD DUPLEX SC/APC-SC/APC

Specifiche generali

- Tipo di cavo: I-V(ZN) H
- Costruzione cavo: Duplex
- Materiale jack: LSZH
- Cavo Ø: 3.0 mm
- Temperatura di esercizio: -20 - 75°C
- Temperatura di Conservazione: -20 - 85°C



ARTICOLO	METRI	CAT.	GUAINA EXT.	CONNETTORE
02561.	1/2/3/5/10/15	OS2	GIALLO	SC-Duplex verde, SC-Duplex verde

Duplex jumper ST-ST



PATCH CORD DUPLEX ST/ST

Specifiche generali

- Tipo di cavo: I-V(ZN) H
- Costruzione cavo: Duplex
- Materiale jack: LSZH
- Cavo Ø: 3.0 mm
- Temperatura di esercizio: -20 - 75°C
- Temperatura di Conservazione: -20 - 85°C

ARTICOLO	METRI	CAT.	GUAINA EXT.	CONNETTORE
02003.	1/2/3/5/10/15/20	OS2	GIALLO	ST-ST
00348.	1/2/3/5/10/15/20	OM4	VIOLA	ST-ST
07013.	1/2/3/5/10/15/20	OM3	ACQUA	ST-ST
06013.	1/2/3/5/10/15/20	OM2	ARANCIO	ST-ST
06023.	1/2/3/5/10/15/20	OM1	ARANCIO	ST-ST

Duplex jumper MTRJ-MTRJ

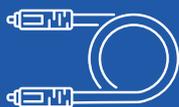
PATCH CORD DUPLEX MTRJ-MTRJ

Specifiche generali

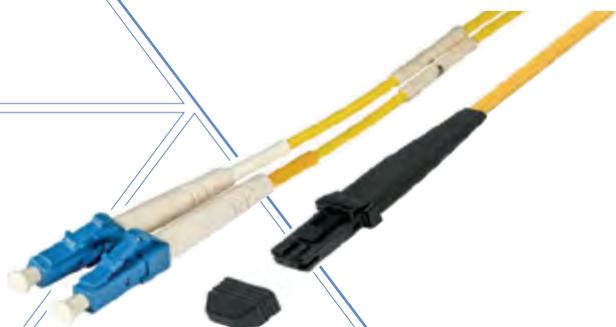
- Tipo di cavo: I-V(ZN) H
- Costruzione cavo: Duplex
- Materiale jack: LSZH
- Cavo Ø: 2.0 mm
- Temperatura di esercizio: -20 - 75°C
- Temperatura di Conservazione: -20 - 85°C



ARTICOLO	METRI	CAT.	GUAINA EXT.	CONNETTORE
00724.	1/2/3/5/10	OS2	GIALLO	MT-RJ nero, MT-RJ nero
00650.	1/2/3/5/10	OM3	ACQUA	MT-RJ nero, MT-RJ nero
00700.	1/2/3/5/10	OM2	ARANCIO	MT-RJ nero, MT-RJ nero
00701.	1/2/3/5/10	OM1	ARANCIO	MT-RJ nero, MT-RJ nero



Duplex jumper MTRJ-LC



PATCH CORD DUPLEX MTRJ-LC

Specifiche generali

- Tipo di cavo: I-V(ZN) H
- Costruzione cavo: Duplex
- Materiale jack: LSZH
- Cavo Ø: 2.0 mm
- Temperatura di esercizio: -20 - 75°C
- Temperatura di Conservazione: -20 - 85°C

ARTICOLO	METRI	CAT.	GUAINA EXT.	CONNETTORE
00704.	1/2/3/5/10	OS2	GIALLO	MT-RJ nero, LC Duplex blue
00680.	1/2/3/5/10	OM3	ACQUA	MT-RJ nero, LC Duplex beige
00730.	1/2/3/5/10	OM2	ARANCIO	MT-RJ nero, LC Duplex beige
00705.	1/2/3/5/10	OM1	ARANCIO	MT-RJ nero, LC Duplex beige

Duplex jumper MTRJ-SC

PATCH CORD DUPLEX MTRJ-SC

Specifiche generali

- Tipo di cavo: I-V(ZN) H
- Costruzione cavo: Duplex
- Materiale jack: LSZH
- Cavo Ø: 2.0 mm
- Temperatura di esercizio: -20 - 75°C
- Temperatura di Conservazione: -20 - 85°C



ARTICOLO	METRI	CAT.	GUAINA EXT.	CONNETTORE
00722.	1/2/3/5/10	OS2	GIALLO	MT-RJ nero, SC Duplex blue
00670.	1/2/3/5/10	OM3	ACQUA	MT-RJ nero, SC Duplex beige
00720.	1/2/3/5/10	OM2	ARANCIO	MT-RJ nero, SC Duplex beige
00721.	1/2/3/5/10	OM1	ARANCIO	MT-RJ nero, SC Duplex beige

Duplex jumper MTRJ-ST



PATCH CORD DUPLEX MTRJ-ST

Specifiche generali

- Tipo di cavo: I-V(ZN) H
- Costruzione cavo: Duplex
- Materiale jack: LSZH
- Cavo Ø: 2.0 mm
- Temperatura di esercizio: -20 - 75°C
- Temperatura di Conservazione: -20 - 85°C

ARTICOLO	METRI	CAT.	GUAINA EXT.	CONNETTORE
00723.	1/2/3/5/10	OS2	GIALLO	MT-RJ nero, ST
00660.	1/2/3/5/10	OM3	ACQUA	MT-RJ nero, ST
00710.	1/2/3/5/10	OM2	ARANCIO	MT-RJ nero, ST
00711.	1/2/3/5/10	OM1	ARANCIO	MT-RJ nero, ST

Simplex jumper LC-LC

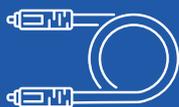
PATCH CORD SIMPLEX LC-LC

Specifiche generali

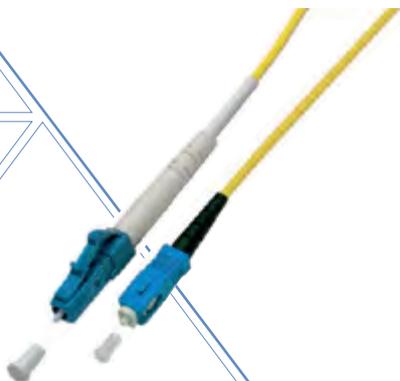
- Tipo di cavo: I-V(ZN) H
- Costruzione cavo: Simplex
- Materiale jack: LSZH
- Cavo Ø: 2.0 mm
- Temperatura di esercizio: -20 - 75°C
- Temperatura di Conservazione: -20 - 85°C



ARTICOLO	METRI	CAT.	GUAINA EXT.	CONNETTORE
00948.	1/2/3/5/10	OS2	GIALLO	LC blu, LC blu
05631.xOM3	1/2/3/5/10/15/20	OM3	ACQUA	LC blu, LC blu
05631.	1/2/3/5/10/15/20	OM2	ARANCIO	LC blu, LC blu
05641.	1/2/3/5/10/15/20	OM1	ARANCIO	LC blu, LC blu



Simplex jumper LC-SC



PATCH CORD SIMPLEX LC-SC

Specifiche generali

- Tipo di cavo: I-V(ZN) H
- Costruzione cavo: Simplex
- Materiale jack: LSZH
- Cavo Ø: 2.0 mm
- Temperatura di esercizio: -20 - 75°C
- Temperatura di Conservazione: -20 - 85°C

ARTICOLO	METRI	CAT.	GUAINA EXT.	CONNETTORE
00947.	1/2/3/10/15/20	OS2	GIALLO	LC blu, SC blu
05734.	1/2/3/5/10	OM3	ACQUA	LC beige, SC beige
05671.	1/2/3/5/10	OM2	ARANCIO	LC beige, SC beige
05681.	1/2/15/20	OM1	ARANCIO	LC beige, SC beige

Simplex jumper LC-ST

PATCH CORD SIMPLEX LC-ST

Specifiche generali

- Tipo di cavo: I-V(ZN) H
- Costruzione cavo: Simplex
- Materiale jack: LSZH
- Cavo Ø: 2.0 mm
- Temperatura di esercizio: -20 - 75°C
- Temperatura di Conservazione: -20 - 85°C



ARTICOLO	METRI	CAT.	GUAINA EXT.	CONNETTORE
05651.	1/2/3	OM2	ARANCIO	LC beige, ST
005661.	1/2/3/5/7,5/10/15/20	OM1	ARANCIO	LC beige, ST

Simplex jumper SC-SC



PATCH CORD SIMPLEX SC-SC

Specifiche generali

- Tipo di cavo: I-V(ZN) H
- Costruzione cavo: Simplex
- Materiale jack: LSZH
- Cavo Ø: 2.0 mm
- Temperatura di esercizio: -20 - 75°C
- Temperatura di Conservazione: -20 - 85°C

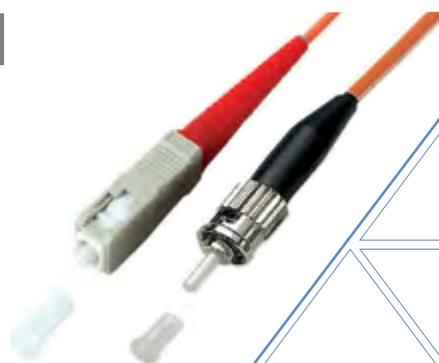
ARTICOLO	METRI	CAT.	GUAINA EXT.	CONNETTORE
001323.	1/2/3/5/10/15/20	OS2	GIALLO	SC beige, SC blu
05093.	1/2/3/5/10	OM2	ARANCIO	SC beige, SC beige
05103.	1/2/3/5/10	OM1	ARANCIO	SC beige, SC beige

Simplex jumper SC-ST

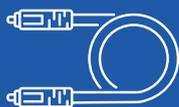
PATCH CORD SIMPLEX SC-ST

Specifiche generali

- Tipo di cavo: I-V(ZN) H
- Costruzione cavo: Simplex
- Materiale jack: LSZH
- Cavo Ø: 3.0 mm
- Temperatura di esercizio: -20 - 75°C
- Temperatura di Conservazione: -20 - 85°C



ARTICOLO	METRI	CAT.	GUAINA EXT.	CONNETTORE
05133.	1/2/3/5/10	OM2	ARANCIO	SC beige, ST
05143.	1/2/3/5/10	OM1	ARANCIO	SC beige, ST



Simplex jumper ST-ST



PATCH CORD SIMPLEX ST-ST

Specifiche generali

- Tipo di cavo: I-V(ZN) H
- Costruzione cavo: Simplex
- Materiale jack: LSZH
- Cavo Ø: 3.0 mm
- Temperatura di esercizio: -20 - 75°C
- Temperatura di Conservazione: -20 - 85°C

ARTICOLO	METRI	CAT.	GUAINA EXT.	CONNETTORE
05013.	1/2/3/5	OM2	ARANCIO	ST, ST
05023.	1/2/3/5	OM1	ARANCIO	ST, ST

Simplex jumper LC-FC

PATCH CORD SIMPLEX LC-FC

Specifiche generali

- Tipo di cavo: I-V(ZN) H
- Costruzione cavo: Simplex
- Materiale jack: LSZH
- Cavo Ø: 2.0 mm
- Temperatura di esercizio: -20 - 75°C
- Temperatura di Conservazione: -20 - 85°C



ARTICOLO	METRI	CAT.	GUAINA EXT.	CONNETTORE
00440.	1/2/3/5/15	OS2	ARANCIO	LC blu, FC

Simplex jumper SC/APC-SC/APC



PATCH CORD SIMPLEX SC/APC-SC/APC

Specifiche generali

- Tipo di cavo: I-V(ZN) H
- Costruzione cavo: Simplex
- Materiale jack: LSZH
- Cavo Ø: 3.0 mm
- Temperatura di esercizio: -20 - 75°C
- Temperatura di Conservazione: -20 - 85°C

ARTICOLO	METRI	CAT.	GUAINA EXT.	CONNETTORE
00944.	1/2/3/5/10/15/20	OS2	GIALLO	SC verde, SC verde

Simplex jumper LC/APC-LC/APC

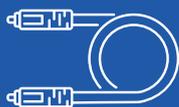
PATCH CORD SIMPLEX LC/APC-LC/APC

Specifiche generali

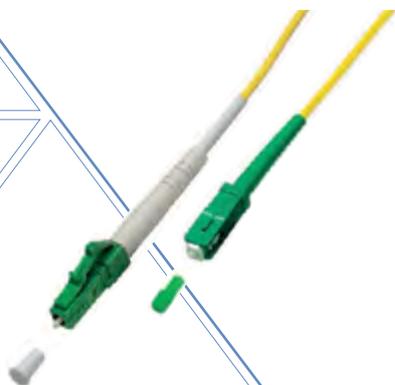
- Tipo di cavo: I-V(ZN) H
- Costruzione cavo: Simplex
- Materiale jack: LSZH
- Cavo Ø: 2.0 mm
- Temperatura di esercizio: -20 - 75°C
- Temperatura di Conservazione: -20 - 85°C



ARTICOLO	METRI	CAT.	GUAINA EXT.	CONNETTORE
02519.	1/2,5	OS2	GIALLO	LC verde, LC verde



Simplex jumper SC/APC-LC/APC



PATCH CORD SIMPLEX SC/APC-LC/APC

Specifiche generali

- Tipo di cavo: I-V(ZN) H
- Costruzione cavo: Simplex
- Materiale jack: LSZH
- Cavo Ø: 2.0 mm
- Temperatura di esercizio: -20 - 75°C
- Temperatura di Conservazione: -20 - 85°C

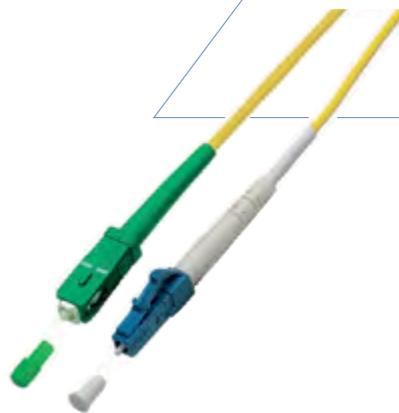
ARTICOLO	METRI	CAT.	GUAINA EXT.	CONNETTORE
02531.	1/2,5	OS2	GIALLO	SC verde, LC verde

Simplex jumper SC/APC-LC

PATCH CORD SIMPLEX SC/APC-LC

Specifiche generali

- Tipo di cavo: I-V(ZN) H
- Costruzione cavo: Simplex
- Materiale jack: LSZH
- Cavo Ø: 2.0 mm
- Temperatura di esercizio: -20 - 75°C
- Temperatura di Conservazione: -20 - 85°C



ARTICOLO	METRI	CAT.	GUAINA EXT.	CONNETTORE
00946.	1/2/3/5/10/15	OS2	GIALLO	SC verde, LC blu

Simplex jumper SC/APC-SC



PATCH CORD SIMPLEX SC/APC-SC

Specifiche generali

- Tipo di cavo: I-V(ZN) H
- Costruzione cavo: Simplex
- Materiale jack: LSZH
- Cavo Ø: 3.0 mm
- Temperatura di esercizio: -20 - 75°C
- Temperatura di Conservazione: -20 - 85°C

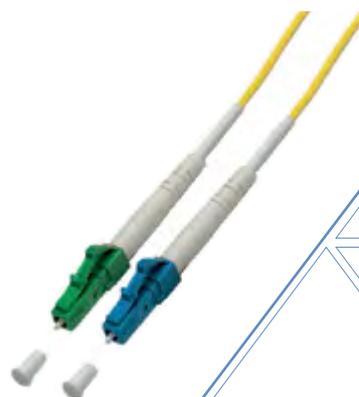
ARTICOLO	METRI	CAT.	GUAINA EXT.	CONNETTORE
00928.	1/2/3/5/10	OS2	GIALLO	SC verde, SC verde

Simplex jumper LC/APC-LC

PATCH CORD DUPLEX LC/APC-LC

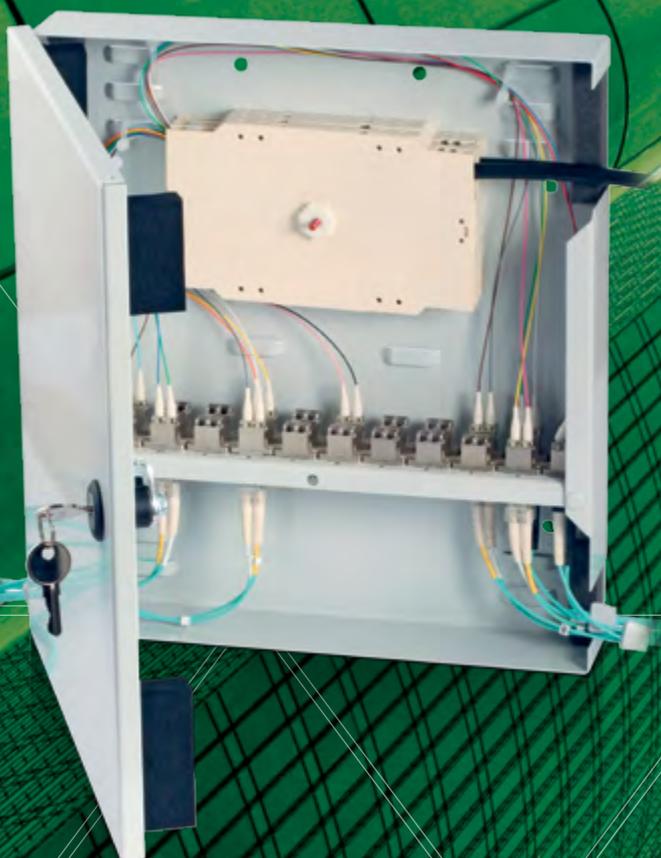
Specifiche generali

- Tipo di cavo: I-V(ZN) H
- Costruzione cavo: Simplex
- Materiale jack: LSZH
- Cavo Ø: 3.0 mm
- Temperatura di esercizio: -20 - 75°C
- Temperatura di Conservazione: -20 - 85°C



ARTICOLO	METRI	CAT.	GUAINA EXT.	CONNETTORE
01403.	1/3/5/6/7,5/8/20	OS2	GIALLO	LC verde, LC blu

ACCESSORI OTTICI





Cassetti ottici



CASSETTO OTTICO 19" IU VUOTO RAL 9005

- Non montato, regolabile in profondità
- Lamiera di acciaio 1,5 mm
- pannello frontale avvitato
- ingresso cavi sul retro, predisposto per PG16 / M20
- ingresso cavo nel mezzo per cavi più sottili

ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE
SB-A-SW	Cassetto ottico estraibile IU senza pannello frontale 19"	Nero
SB-FP-SW-12SC-S	Pannello frontale nero per 12 bussole SC simplex, E2000, MTRJ	Nero
SB-FP-SW-24SC-S	Pannello frontale nero per 24 bussole SC simplex, E2000, MTRJ	Nero
SB-FP-SW-12SC-D-V	Pannello frontale nero per 12 bussole SC duplex verticale	Nero
SB-FP-SW-24SC-D-V	Pannello frontale nero per 24 bussole SC duplex verticale	Nero

Mini box ottico da parete e frontalini

MINI BOX OTTICO DA PARETE RAL7035

Specifiche generali

- Mini box ottico con coperchio, con serratura, 2 chiavi
- 4 ingressi cavi con cuscinetti per cavo in entrata e uscita
- Possibilità di montaggio di vassoi porta giunti e una piastra di distribuzione
- Lamiera in acciaio da 1,5 mm
- Peso: 2 kg
- Consegna non assemblata

Portata della consegna:

Alloggiamento con 2 chiavi

Dimensioni: 280x320x54 mm



ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE
53605.1	Mini Box ottico da parete RAL7035	Grigio

Accessori

ARTICOLO	DESCRIZIONE
53605.4	Frontalino di distribuzione per box 53605.1 a 12 bussole SC/SC
53605.5	Frontalino di distribuzione per box 53605.1 a 12 bussole ST/ST





Cassetto ottico industriale



MINI BOX OTTICO SU GUIDA DIN INDUSTRIALE IN METALLO

- Mini box ottico idoneo per l'installazione su guida din
- Vassoio portagiunti da 12 posizioni
- Spazio interno per la gestione della fibra ottica
- Clip di aggancio rapido alla barra din
- Dimensioni: 61x115x113
- Colore ral 7035

ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE
53705.IV3	Mini box ottico per guida DIN senza pannello frontale RAL7035	Grigio

Accessori

ARTICOLO	DESCRIZIONE
53705.2V2B	Pannello anteriore per 6 x SC-D, LC-Quad con fori per viti da 2,8 mm

Bussole LC

BUSSOLE LC DUPLEX A PEZZO UNICO IN PLASTICA

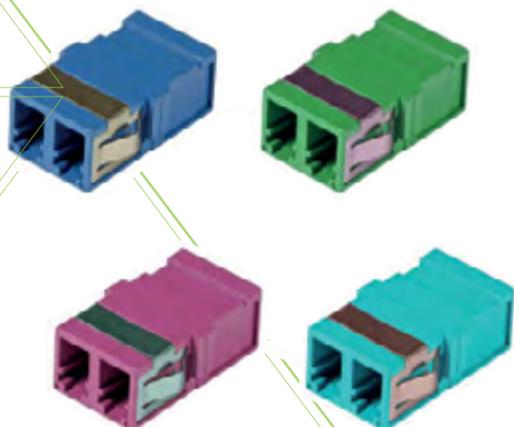
- Tipo di connessione del connettore 1: LC Duplex
- Tipo di connessione del connettore 2: LC Duplex
- Tipo di fissaggio: vite / serratura
- Design: SC Simplex
- Accessori: Vite autofilettante
- PU: 12 pezzi

ARTICOLO	FIBRA	CUSTODIA	COLORE	TIPO
53343.31	Mono modale	Ceramica	Verde	APC
53350.31	Mono modale	Ceramica	Blu	PC
53334.10M5	Multi modale OM5	Ceramica	Verde lime	PC
53334.1	Multi modale OM4	Ceramica	Viola	PC
53357.31	Multi modale OM3	Ceramica	Acqua	PC
53348.32	Multi modale OM2	Ceramica	Beige	PC





Bussole LC innesto rapido



BUSSOLE LC A INNESTO RAPIDO

- Tipo di connessione del connettore 1: LC Duplex
- Tipo di connessione del connettore 2: LC Duplex
- Tipo di fissaggio: incastro
- Design: SC Simplex
- PU: 12 pezzi

ARTICOLO	FIBRA	CUSTODIA	COLORE	TIPO
53519.1	Mono modale	Ceramica	Verde	APC
53515.1	Mono modale	Ceramica	Blu	PC
53517.1	Multi modale OM4	Ceramica	Viola	PC
53516.1	Multi modale OM3	Ceramica	Acqua	PC

Bussole SC Simplex

BUSSOLE SC SIMPLEX A PEZZO UNICO IN PLASTICA

- Tipo di connessione del connettore 1: SC
- Tipo di connessione del connettore 2: SC
- Tipo di fissaggio: vite
- Design: SC Simplex
- Accessori: Vite autofilettante
- PU: 12 pezzi

ARTICOLO	FIBRA	CUSTODIA	COLORE	TIPO
53302.32	Mono modale	Ceramica	Verde	APC
53302.31	Mono modale	Ceramica	Blu	PC
53302.33	Multi modale OM2	Ceramica	Beige	PC





Bussole SC Simplex innesto rapido



BUSSOLE SC SIMPLEX A INNESTO RAPIDO

- Tipo di connessione del connettore 1: SC
- Tipo di connessione del connettore 2: SC
- Tipo di fissaggio: incastro
- Design: SC Simplex
- PU: 12 pezzi

ARTICOLO	FIBRA	CUSTODIA	COLORE	TIPO
53518.1	Mono modale	Ceramica	Verde	APC
53511.1	Mono modale	Ceramica	Blu	PC
53513.1	Multi modale OM4	Ceramica	Viola	PC
53512.1	Multi modale OM3	Ceramica	Acqua	PC
53510.1	Multi modale OM2	Ceramica	Beige	PC

Bussole SC Duplex

BUSSOLE SC DUPLEX A PEZZO UNICO IN PLASTICA

- Tipo di connessione del connettore 1: SC Duplex
- Tipo di connessione del connettore 2: SC Duplex
- Tipo di fissaggio: vite / serratura
- Design: SC Duplex
- Accessori: Vite autofilettante
- PU: 12 pezzi

ARTICOLO	FIBRA	CUSTODIA	COLORE	TIPO
53316.35	Mono modale	Ceramica	Verde	APC
53316.3	Mono modale	Ceramica	Blu	PC
53333.10M5	Multi modale OM5	Ceramica	Verde lime	PC
53333.1	Multi modale OM4	Ceramica	Viola	PC
53356.1	Multi modale OM3	Ceramica	Acqua	PC
53303.32	Multi modale OM2	Ceramica	Beige	PC





Bussole ST/SC



BUSSOLE ST/SC DUPLEX IBRIDI IN PLASTICA

- Tipo di connessione del connettore 1: ST Duplex
- Tipo di connessione del connettore 2: SC Duplex
- Tipo di fissaggio: vite/serratura
- Design: SC Duplex
- Accessori: Vite autofilettante
- PU: 12 pezzi

ARTICOLO	FIBRA	CUSTODIA	COLORE	TIPO
53320.3	Mono modale	Ceramica	Blu	PC
53305.31	Multi modale OM2	Ceramica	Beige	PC

Bussole ST Simplex

BUSSOLE ST SIMPLEX IN METALLO

- Tipo di connessione del connettore 1: ST
- Tipo di connessione del connettore 2: ST
- Tipo di fissaggio: vite
- Design: ST
- PU: 12 pezzi



ARTICOLO	FIBRA	CUSTODIA	COLORE	TIPO
53103.3	Mono modale	Ceramica	Metallo	PC
53102.32	Multi modale OM2	Ceramica	Metallo	PC



Bussole ST-ST Duplex



BUSSOLE ST-ST DUPLEX METALLO

- Tipo di connessione del connettore 1: ST Duplex
- Tipo di connessione del connettore 2: ST Duplex
- Tipo di fissaggio: vite
- Design: SC Duplex
- Accessori: Vite metrica
- PU: 12 pezzi

ARTICOLO	FIBRA	CUSTODIA	COLORE	TIPO
53313.34	Mono modale	Ceramica	Metallo	PC

Bussole FC

BUSSOLE FC IN METALLO

- Tipo di connessione del connettore 1: FC/PC
- Tipo di connessione del connettore 2: FC/PC
- Tipo di fissaggio: vite
- Design: FC
- PU: 12 pezzi



ARTICOLO	FIBRA	CUSTODIA	COLORE	TIPO
53344.3	Mono modale	Ceramica	Metallo	PC



Connettore composto FC

CONNETTORE FC COMPOSTO DI FERULA E BOOT

- PU: 100 pezzi



ARTICOLO	FIBRA	APC	COLORE	DIM. CAVO Ø
53216.3	Multi modale	No	Nero	3.0 mm
53227.3	Mono modale	No	Nero	3.0 mm
53227.5	Mono modale	Si	Verde	3.0 mm

Connettore ST

CONNETTORE ST

- PU: 100 pezzi

ARTICOLO	FIBRA	APC	COLORE	DIM. CAVO Ø
53202.3	Multi modale	No	Metallo	3.0 mm
53210.3	Mono modale	No	Metallo	3.0 mm





Connettore LC



CONNETTORE LC

- PU: 100 pezzi

ARTICOLO	FIBRA	APC	COLORE	DIM. CAVO Ø
53233.8	Multi modale	No	Beige	2.0 mm
53233.9	Multi modale	No	Beige	3.0 mm
53232.6	Mono modale	No	Blu	2.0 mm
53232.7	Mono modale	Si	Verde	2.0 mm

Connettore SC

CONNETTORE SC

- PU: 100 pezzi



ARTICOLO	FIBRA	APC	COLORE	DIM. CAVO Ø
53206.11	Multi modale	No	Metallo	3.0 mm
53206.12	Multi modale	No	Metallo	3.0 mm



Connettore LC FIC



CONNETTORE LC FIC (field installation connectors)

- Compatibile con tutti i connettori e gli adattatori LC standard
- Facile installazione in meno di 2 minuti
- Non c'è bisogno di strumenti speciali o colla
- Non c'è bisogno di energia elettrica
- Tutte le parti necessarie per il montaggio sono incluse

ARTICOLO	CAT.	DESCRIZIONE	COLORE
53196.2	OS2	Connettore LC per 9/125	Blu
53197.2	OM3	Connettore LC per 9/125	Acqua
53198.2	OM2	Connettore LC per 9/125	Nero
53199.2	OS2	Connettore SC per 9/125	Blu



Kit di giunzione INFRALAN



KIT DI GIUNZIONE SUL CLADDING INFRALAN HS-18 0

• L'innovativo splicer di INFRALAN® è stato specificamente sviluppato per le reti Fttx e applicazioni di giunzioni convenzionali. Il design sottile offre all'utilizzatore un'eccellente manovrabilità e affidabilità. La robusta splicer garantisce una velocità ultra-rapida e senza sforzo. Navigazione del menu intuitiva, display TFT a colori da 2.8 pollici e fotocamera con ingrandimento 140x.

Incluso nella spedizione:

- Taglierina
- Fiber stripper
- Carta SD
- 100 tubicini di protezione
- Alimentatore
- Tre guide per diversi tipi di fibra

ARTICOLO	DESCRIZIONE	MODELLO	ALLINEAMENTO
HS180	INFRALAN Splicer HS-18 0	Splicer di fusione	Cladding



Giuntatrice a fusione



GIUNTATRICE A CALDO SWIFT K11

Specifiche Tecniche

- **Controllo del processo di giunzione:** rilevamento del nucleo completamente automatico e posizionamento da nucleo a nucleo
- **Valutazione del lato finale:** analisi dello strato di fibre, misurazione dell'angolo di spaccatura e valutazione della qualità delle superfici finali
- **Allineamento delle fibre:** posizionamento a 3 assi con motori passo-passo tramite precisione Scanalature a V, incl. compensazione automatica degli angoli dell'asse delle fibre difettosi e degli angoli di spaccatura difettosi
- **Tipi di fibra adatti:** monomodale (ITU-T G.652), multimodale (ITU-T G.651), DS (ITU-T G.653), NZDS (ITU-T G.655), fibre monomodali ottimizzate per piegatura (ITU-T G.657) e fibre non identiche
- **Rilevamento automatico del tipo di fibra:** SM (ITU-T G.652), MM (ITU-T G.651), DS (ITU-T G.653), NZDS (ITU-T G.655), SM Bend-Ottimizzato (ITU-T G.657)
- **Tempo per lo splicing:** tipico 6 secondi (Quick Modus)
- **Tempo di restringimento del forno:** tipico 9/13 secondi (45 mm / 60 mm Protezione termoretraibile)
- **Analisi delle giunzioni:** valutazione della perdita della giuntura e test di trazione (2,0 N / Opzione: 4,4 N)
- **Archivio dati di giunzione:** 10.000 record, comprende le immagini
- **Display:** touchscreen LCD a colori da 5", orientabile

- **Dimensioni:** 143x163x140mm
- **Peso:** 2,5 kg (incluso pacco batterie)
- **Alimentazione:** 1x batteria ai polimeri di litio, alimentazione 100 ~ 240V; Adattatore per auto 12V (opzionale)
- **Protezione giunzioni:** forno termoretraibile integrato/ utensile di crimpatura (opzionale)
- **Numero di giunzioni nel funzionamento a batteria:** 200 cicli di giunzione e termoretrazione (senza l'uso del forno termoretraibile, possibili più giunzioni)
- **Interfacce:** USB, alimentatore esterno
- **Temperatura di esercizio:** -10 bis + 50 ° C
- **Temperatura di stoccaggio:** -40 bis + 80 ° C
- **Umidità:** max. 95%, senza condensa
- **Classe di protezione:** IP52
- **Protezione dal vento:** max. 15 m / s di velocità del vento
- **Durata degli elettrodi:** > 3.500 giunzioni
- **Cleaver modello:** CS-03 AT
- **Durata della lama:** 75.000
- **Dimensioni:** 90x58x50mm
- **Peso:** 276 g

CONTENUTO KIT:

- 1 pz. Splicer Arc Fusion K11
- 1 pz. Adattatore CA modello F1-1
- 2 pezzi Caricatore di maniche S312
- 1 paio. Set elettrodi di ricambio EL-14
- 1 pz. Pacco batteria K11-4700
- 1 pz. Dispenser di alcol
- 1 pz. Vassoio di raffreddamento Ct-03 (60mm)
- 1 pz. Estrattore manuale CF-02
- 1 pz. Cavo di uscita CC
- 1 pz. Cassetta degli attrezzi
- 1 pz. Cleaver modello CS-03AT
- 1 pz. Manuale utente
- 1 pz. Custodia Caring (custodia rigida)

ARTICOLO	DESCRIZIONE	MODELLO	ALLINEAMENTO
OFC-C8	Giuntatrice a caldo Swift K11	Splicer di fusione	Core



Power meter Fibra ottica



HS15-MESS PowerMeter ottico 850/1300/1310/1550 μm

Misuratore di potenza in fibra ottica per misurare la perdita di segnale nei collegamenti in fibra ottica. Il dispositivo viene utilizzato in combinazione con le sorgenti luminose HS15-LS1 (850nm / 1300nm) e / o HS15-LS2 (1310nm / 1550nm)

Specifiche Tecniche

- Custodia robusta e compatta
- Memoria interna per 39 misurazioni
- È possibile il trasferimento dati tramite PC
- Connettore di comunicazione: USB
- Localizzatore guasti visivo incluso nell'unità
- Tipo di rivelatore: InGaAs
- Localizzatore guasti visivi: 1mW
- Connettore ottico: SC / PC
- Intervallo di misurazione: + 8 dBm ~ -70 dBm
- Misura Lunghezza d'onda: 850nm, 1300nm, 1310nm, 1550nm
- Risoluzione: 0,01 dB
- Precisione: +/- 0,2 dB
- Rilevamento della modulazione: 270Hz, 1kHz, 2kHz
- Avviso batteria scarica
- Mostra retroilluminazione
- Temperatura di funzionamento -10 °C ~ + 60 °C
- Umidità da operazione <90% RH
- Temperatura di stoccaggio -20 °C ~ + 70 °C
- Umidità di conservazione <90% RH
- Alimentazione: 2x AA / LR6 1,5 V (non inclusa)
- Dimensioni: 170x97x38mm
- Peso: 330 g

ARTICOLO	DESCRIZIONE	MEMORIA DEI VALORI MISURATI	ADATTO A	INDICAZIONI	INTERFACCIA STAMPANTE PC	MISURAZIONE PROTOCCO RETE
HS15-MESS	LWL PowerMeter ottico 850/1300/1310/1550 μm	Si	Fibre ottiche	LCD/Monitor	Si	No

Misuratore Fibra ottica

SORGENTE LUMINOSA A FIBRE OTTICHE PER HS15-MESS

- HS15-LS1: Sorgente luminosa 1310nm e 1550nm
- HS15-LS2: Sorgente luminosa 850nm e 1300nm
- Da utilizzare con l'articolo HS15-MESS
- Stabilità di potenza: +/- 0,05 dB per 1 ora, +/- 0,1 dB per 8 ore
- Connettore ottico: SC / PC
- Modulazione del segnale: 270Hz, 1kHz, 2kHz
- Avviso di batteria scarica
- Temperatura di conservazione: -20°C ~ + 70°C
- Umidità di conservazione: <90% RH
- Temperatura di funzionamento: -10°C ~ + 60°C
- Umidità operativa: <90% RH
- Fonte di alimentazione: 2x batterie AA da 1,5 V (non incluse)
- Dimensione: 165x80x35mm
- Peso: 280 g

ARTICOLO	DESCRIZIONE
HS15-LS1	HS15-LS1 Sorgente ottica 1310/1550 μm
HS15-LS2	HS15-LS2 Sorgente ottica 850/1300 μm



Sorgente luminosa a fibra ottica 850nm e 1300nm da utilizzare con l'articolo HS15-MESS. Nell'uso combinato queste unità servono a misurare l'attenuazione del collegamento di trasmissione in fibra multimodale.



OTDR



FX5000-QU FIBERXPERT OTDR 5000 QUAD

- OTDR per multimode 850 / 1300nm o combinato per multimode 850 / 1300nm e modalità singola 1310 / 1550nm
- Misura conforme allo standard Tier 2 del cablaggio in fibra ottica
- Analisi automatica Pass / Fail dei risultati del test in base ai limiti specificati da TIA / IEC
- Visualizzazione della traccia OTDR in un formato grafico per un'analisi dipendente dalla lunghezza di tutti gli eventi per la riflessione e l'attenuazione
- Tutti gli eventi e le analisi di collegamento in fibra elencati in una tabella di risultati
- Rilevamento automatico della macro-piegatura
- Set di test di perdita ottica integrato
- Sonda di ispezione in fibra opzionale
- Touch screen LCD a colori da 5 pollici
- Classe di sicurezza laser: M1
- Connettori ottici intercambiabili: FC, SC, DIN e ST
- Lunghezze d'onda calibrate MM: 850 e 1300 nm
- Lunghezze d'onda calibrate SM: 1310, 1490, 1550, 1625 e 1650 nm
- Precisione di misurazione MM: ± 1 dB (a -15 dBm)
- Precisione di misurazione SM: $\pm 0,5$ dB (a -30 dBm)
- Zona morta dell'evento MM: 0,8 m
- Zona morta evento: 0,9 m

ARTICOLO	DESCRIZIONE	MEMORIA VALORI MISURATI	ADATTO A	MODELLO
FX-5000-QU	FX5000-QU FiberXpert OTDR 5000 QUAD	Si	Fibre ottiche	OTDR Quad



Accessori per fibra

CASSETTA PORTAUTENSILI PROFESSIONALE PER FIBRE OTTICHE

Questa solida valigetta in alluminio contiene tutto ciò che è necessario per il lavoro quotidiano con le fibre ottiche. kit di pulizia ,spelatura e verifica della fibra.

VOLUME DI CONSEGNA:

- 1x Custodia in alluminio per strumenti a fibre ottiche, (Art-No: 39840.1)
- Dimensioni (L x A x P) ca. 345 x 100 x 260 mm
- 1x Taglierina laterale RDC 178 mm (art.: 39982.1)
- 1x Pinze Knipex 3815 200 (art.: 39984.1)
- 1x Strumento di spelatura Miller® per 250m (art.: 39956.1)
- 1x Utensile multi-stripping Miller® 721, per cavo da 0,6 a 2,6 mm (art.: 39915.1)
- 1x Fiber checker 3000 per fibre SM e MM per ferrule da 2,5 mm (3 km) (art.: 39990.1)
- 1x Adattatore da 2.5 a 1.25 per Checker 3000 (art.: 39990.2)
- 1x pulitore puntale connettori ST / SC e FC per ghiera da 2,5 mm (art.: 39988.2)
- 1x Detergente (art. No: 39976.1)
- 10 x Bastoncini per pulizia connettori ottici (art.: 39975.1)
- 1x panno in microfibra per la pulizia dei connettori (art.: 39962.2)
- 1x Utensile spelafili per cavo tondo, 4,5 - 29 mm, lunghezza - trasversale - rotante (art.: 39900.1)
- 1x taglierina Kevlar® KS-1 140 mm (art.: 39903.1)
- 1x Utensile di spelatura 0,60 - 1,10 mm, per rimozione rivestimento primario (art.: 39923.2)
- 1x Utensile di spelatura 0,18 - 0,30 mm, per rimozione del rivestimento primario (art.: 39923.1)
- 1x dispenser di alcol, senza contenuto (art.: 39920.2)
- 10x bastoncini di pulizia Miller® con testa a forcella, alcool imbevuto (art.: 39925.1)
- 25x nastri di pulizia Miller®, alcool imbevuto (art.: 39926.1)



ARTICOLO	DESCRIZIONE
39843.1	cassetta portautensili professionale per fibre ottiche



Fiber checker 3000 per fibre SM e MM con ferula 2.5 mm (3 Km)

Il tester compatto in fibra ottica è un ottimo strumento per l'uso quotidiano di applicazioni in fibra ottica sul campo, in ambienti industriali e nei laboratori. Adatto per testare cavi in fibra ottica monomodali e multimodali, componenti in fibra ottica difettosi e bretelle in fibra ottica.

- Portata di circa 5 km
- Con una lunghezza d'onda di 635 nm (luce rossa visibile) è più facile localizzare degli errori
- Puntali da 2,5 mm corrispondenti: DIN, E2000®, FC, SC, ST
- Temperatura: -10°C ~ 45°C (funzionamento), -40°C ~ 70°C (conservazione)
- Peso: 60 g (batterie incluse)
- Dimensioni: 167 mm x 12 mm

ARTICOLO	DESCRIZIONE
39990.1	Fiber checker 3000 per fibre SM e MM con ferula 2.5 mm (3 Km)
39990.2	Adattatore per puntale in fibra da 2,5 mm a 1,25 mm



Fiber checker 5000 per fibre SM e MM con ferula 2.5 mm (5 Km)

Il tester compatto in fibra ottica è un ottimo strumento per l'uso quotidiano di applicazioni in fibra ottica sul campo, in ambienti industriali e nei laboratori. Adatto per testare cavi in fibra ottica monomodali e multimodali, componenti in fibra ottica difettosi e bretelle in fibra ottica.

- Portata di circa 3 km
- Con una lunghezza d'onda di 635 nm (luce rossa visibile) è più facile localizzare degli errori
- Puntali da 2,5 mm corrispondenti: DIN, E2000®, FC, SC, ST
- Temperatura: -10°C ~ 45°C (funzionamento), -40°C ~ 70°C (conservazione)
- Peso: 60 g (batterie incluse)
- Dimensioni: 167 mm x 12 mm

ARTICOLO	DESCRIZIONE
399900.1	Fiber checker 5000 per fibre SM e MM con ferula 2.5 mm (5 Km)
39990.2	Adattatore per puntale in fibra da 2,5 mm a 1,25 mm



Kit pulizia e ispezione fibra ottica

Kit di pulizia di base composto da:

- 1x Soffietto a bulbo
- 1x Cleaner per ferula fibra ottica da 2,5mm e da 1,5mm
- 1x Pulitore automatico compatto a cassetta
- 1x Salviette
- 1x Microscopio

ARTICOLO	DESCRIZIONE
39842.1	KIT di base per taglio e pulizia cavi ottici



Stripper MILLER IO3T250 a tre fori

- Strupper Miller® per stripping
- Rivestimento primario da 250 ma 125 m
- Rivestimento secondario da 900 ma 250 m
- Giacca esterna 2-3 mm
- Lunghezza: 137mm
- Peso: 71 g

ARTICOLO	DESCRIZIONE
39901.1	Fiber stripper MILLER IO3T250 a tre fori (250-125 mm/900-2505 mm + guaina esterna)



Accessori per fibra



Fiber stripper CFS-2 a due fori (140 µm + guaina esterna)

- Spellafibre in fibra Miller® con foro di 140 µm per spellare il rivestimento primario da 250 µm a 125 µm
- Secondo foro per spellare la giacca esterna 2-3 mm
- Maniglie ergonomiche
- Blocca per tenere lo strumento chiuso quando non è in uso
- Lunghezza: 165 mm
- Peso: 119 g

ARTICOLO	DESCRIZIONE
39922.1	Fiber stripper CFS-2 a due fori (140 µm + guaina esterna)



Kevlar cutting Tool KS-I

- Lame indurite in acciaio al carbonio-molibdeno-vanadio
- Utensile universale per il taglio di filo di Kevlar® o aramid
- Custodia in nylon di alta qualità
- Lunghezza: 140 mm
- Peso: 79 g

ARTICOLO	DESCRIZIONE
39903.1	Kevlar cutting Tools KS-I



Kevlar Cutting Tool FOKC

- Taglio più veloce e più potente con lame indurite e molla di apertura
- Lame seghettate per un taglio pulito e regolare
- Leggero e compatto, in una qualità collaudata
- Manici ergonomici con rivestimento in plastica antiscivolo
- Lunghezza: 146 mm
- Peso: 72 g

ARTICOLO	DESCRIZIONE
39902.1	Kevlar Cutting Tool FOKC



Fiber stripper WS5 multifori (0,6-0,8-1,0-1,3-1,6-2,0-2,6 mm)

- Miller® Fiber Stripper per rimuovere il rivestimento
- Per diametro 0,6 - 0,8 - 1,0 - 1,3 - 1,6 - 2,0 - 2,6 mm
- Blocco per tenere lo strumento chiuso quando non è in uso
- Molla di ritorno automatica per facilità d'uso e velocità
- Con dispositivo di taglio
- Lunghezza: 159mm
- Peso: 108 g

ARTICOLO	DESCRIZIONE
39915.1	Fiber stripper WS5 multifori (0,6-0,8-1,0-1,3-1,6-2,0-2,6 mm)



Taglierina INFRALAN

- Taglierina di precisione per fibra ottica con una faccia finale in fibra rotta
- 32.000 fasci di fibre possibili con una lama (16 posizioni)
- Dimensioni: 60 mm x 53 mm x 52 mm

ARTICOLO	DESCRIZIONE
HS18-CLEAVER	Taglierina INFRALAN

Accessori

ARTICOLO	DESCRIZIONE
HS18-LAMA-CLEAVER	Lama per taglierina INFRALAN



Stripping Tool 180-300 / 600-1100

- Per spellare il rivestimento primario da 250μm a 125μm
- Per spellare il rivestimento primario da 900μm a 250μm

ARTICOLO	DESCRIZIONE
39923.1	Stripping Tool 180-300 per rimozione rivestimento primario 250-125 μm)
39923.2	Stripping Tool 600-1100 per rimozione rivestimento primario 900-250 μm)



Pulitrice per ferule per connettori Simplex

- Strumenti di pulizia per connettori in fibra ottica
- Utensile di pulizia per ferrule da 2,5 mm E2000®, SC, FC e ST con lucidanti PC e APC
- Usa e getta con più di 525 pulizie per unità
- Il sistema di pulizia ruota di circa 180 ° per una scansione completa

ARTICOLO	DESCRIZIONE
39989.5	Pulitrice per ferule con tecnologia push-pull



Pulitrice per ferule per connettori Simplex

- Strumenti di pulizia per connettori in fibra ottica
- Il cappuccio antipolvere dello strumento di pulizia funge da adattatore per la pulizia dei connettori non accoppiati
- **39989.2:** Strumento di pulizia per ferrule da 1.25mm LC e MU con lucidanti PC e APC
- **39988.2:** Utensile di pulizia per ferrule da 2,5 mm E2000®, SC, FC e ST con lucidanti PC e APC
- Usa e getta con più di 525 pulizie per unità
- Il sistema di pulizia ruota di circa 180 ° per una scansione completa

ARTICOLO	DESCRIZIONE
39989.2	Pulitrice per ferule tipo LC e MU
39988.2	Pulitrice per ferule tipo SC e FC



Accessori per fibra



Resina epossidica per assemblaggio connettori

- Adesivo bicomponente per assemblaggio connettore
- Il doppio pacco con separazione garantisce una proporzione di miscelazione corretta
- Il colore cambia in rosso dopo il completo indurimento
- Per circa 100 connettori
- Tempo di processo: max. 4 ore
- Tempo di indurimento a 80 ° C: 15 min
- Viscosità: 2000cps (typ)
- PU: 10 pezzi ogni 4g

ARTICOLO	DESCRIZIONE
53930.1	Resina epossidica per assemblaggio connettori



Tubicini termorestringenti

- Tubicini di protezione rinforzati all'interno da un filo di acciaio inossidabile che garantisce la massima protezione contro schiacciamenti e piegature
- Min. temperatura di restringimento: 120 ° C
- PPU: 100

ARTICOLO	DESCRIZIONE
53100.9-100	Tubicino di protezione giunto a fusione 60mm (100 pz.)
53100.91-100	Tubicino di protezione giunto a fusione 45mm (100 pz.)



Pulitrice FCT-C410 per connettori ottici

- Utilizza entrambi i lati del tessuto
- Riduce al minimo l'attrazione statica
- Il panno in microfibra ultra pulito cattura detriti e altre contaminazioni
- Il tessuto è robusto, non si sfilaccia o lascia dietro di sé materiali fibrosi
- Facile rimuovere la bobina di pulizia senza causare alcuna contaminazione
- Più di 450 pulizie per unità
- Lavaggio a secco
- Adatto per connettori FC, SC simplex, ST, LC, MU simplex, D4, DIN

ARTICOLO	DESCRIZIONE
39961.1	Pulitrice FCT-C410 per connettori ottici
39961.1A	Rullo di ricambio per FCT-C410



Dispenser per soluzione alcolica

- Dispenser per solventi con dosatore
- Guarnizione in acciaio inossidabile
- Senza contenuto

ARTICOLO	DESCRIZIONE
39920.2	Dispenser per soluzione alcolica



Bastoncini per pulizia connettori ottici

- Per pulire i connettori in fibra ottica in punti difficili da raggiungere nell'adattatore
- Lo speciale tessuto assorbe e trattiene lo sporco
- Pulizia senza alcool
- PU 10 pezzi

ARTICOLO	DESCRIZIONE
39975.1	Bastoncini per pulizia connettori ottici 1.25 mm
39976.1	Bastoncini per pulizia connettori ottici 2.50 mm



Pulitrici per ferule con tecnologia push-pull

- Strumenti di pulizia per connettori in fibra ottica
- Strumento di pulizia per adattatore / connettore MPO
- Usa e getta con più di 525 pulizie per unità
- Il sistema di pulizia ruota di circa 180 ° per una scansione completa

ARTICOLO	DESCRIZIONE
39989.4	Pulitrice per ferule con tecnologia push-pull



Fazzoletti impregnati di alcool per pulizia della fibra

- 25 panni per la pulizia
- Impregnato con alcool, 91% di isopropile e 9% di acqua deionizzata
- Per la pulizia delle fibre dopo lo stripping o per la pulizia delle ferrule

ARTICOLO	DESCRIZIONE
39926.1	Fazzoletti impregnati di alcool per pulizia della fibra





Micro Tek S.r.l.

via Lombardi 17/23
20090 Pieve Emanuele
(MI) Italia
Tel. 02.57.51.08.30 r.a.
Fax 02.90.42.76.06
www.microteksrl.it