

The logo for 'ip net' is displayed in a large, bold, black sans-serif font. The lowercase 'i' has a solid black dot above it. The letters 'p' and 'n' are connected to the 'i'.

ip

A solid red horizontal bar containing the word 'net' in a white, lowercase, sans-serif font.

net

The background of the top half of the page is a night-time photograph of a city skyline. Several tall skyscrapers are visible, some with lights on. The sky is a deep blue. A red diagonal shape cuts across the bottom of the image, separating it from the white text below.

CATALOGO

Soluzioni di cablaggio strutturato

ip net



Sistema di cablaggio IPNET

Il sistema di cablaggio strutturato IPNET offre una gamma completa di componenti in rame e fibra ottica utili per la realizzazione di infrastrutture di rete in ambito **DATA CENTER, ENTERPRISE E AUTOMAZIONE**.

I prodotti IPNET godono di un design universale e compatibile conforme agli standard internazionali per applicazioni in ambito trasmissione dati, audio, video. Le soluzioni IPNET sono in grado di soddisfare tutte le esigenze degli operatori ICT professionali, assicurando affidabilità e qualità di prodotto.

I prodotti IPNET rispettano la direttiva europea **RoHS 2002/95/EC** relativa al contenuto di sostanze pericolose. Restriction of the Use of Centrain Hazardous Substance in Electrical and Electronic Equipment.

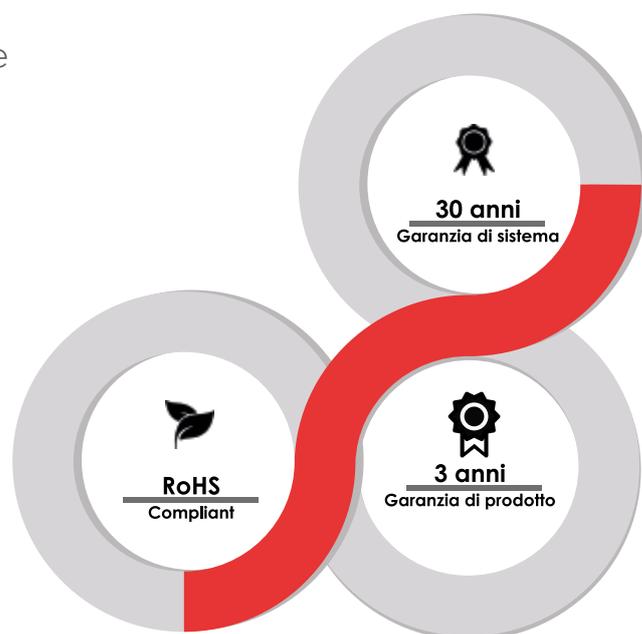
Tutti i cavi in fibra ottica e rame IPNET sono conformi ai requisiti previsti dal **Regolamento Prodotti da costruzione CPR (Construction)**.

La direttiva Europea dei prodotti da costruzione si applica a qualsiasi cavo utilizzabile per installazione fissa in costruzioni e soggetti a requisiti di performance in termini di reazione e resistenza al fuoco.

Garanzia di prodotto e sistema

Tutti i prodotti IPNET sono coperti da garanzia 36 mesi per i difetti di conformità ai sensi del DLgs n. 24/02.

La garanzia di Sistema permette l'estensione fino a 30 anni sulle parti nel caso l'impianto venga eseguito con tutti i prodotti passivi a marchio IPNET.



IPNET soluzioni di cablaggio strutturato end-to-end

Soluzioni in fibra ottica

Sulle dorsali di rete o sul punto scrivania, le soluzioni IPNET offrono le loro prestazioni massime tramite cavi in fibra ottica, connettori, patch cord multimodali e monomodale.

Soluzioni per la categoria 5e

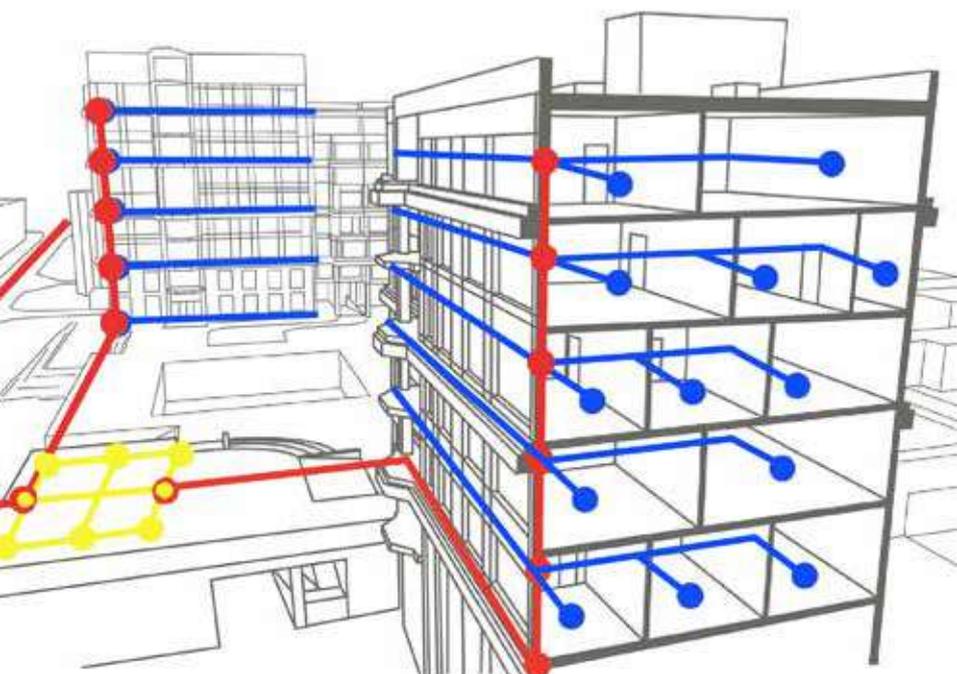
I pannelli di permutazione, le patch cord, le prese e i cavi Cat 5e sono progettati per creare un canale end-to-end stabile e privo di errori di trasmissione nelle applicazioni Gigabit Ethernet.

Soluzioni per la categoria 6 e 6A

I pannelli di permutazione, le patch cord, le prese e i cavi Cat 6 e Cat 6A sono soluzioni collaudate di alta qualità che garantiscono una buona ampiezza di banda e attenuazione senza errori di trasmissione nelle applicazioni Gigabit.

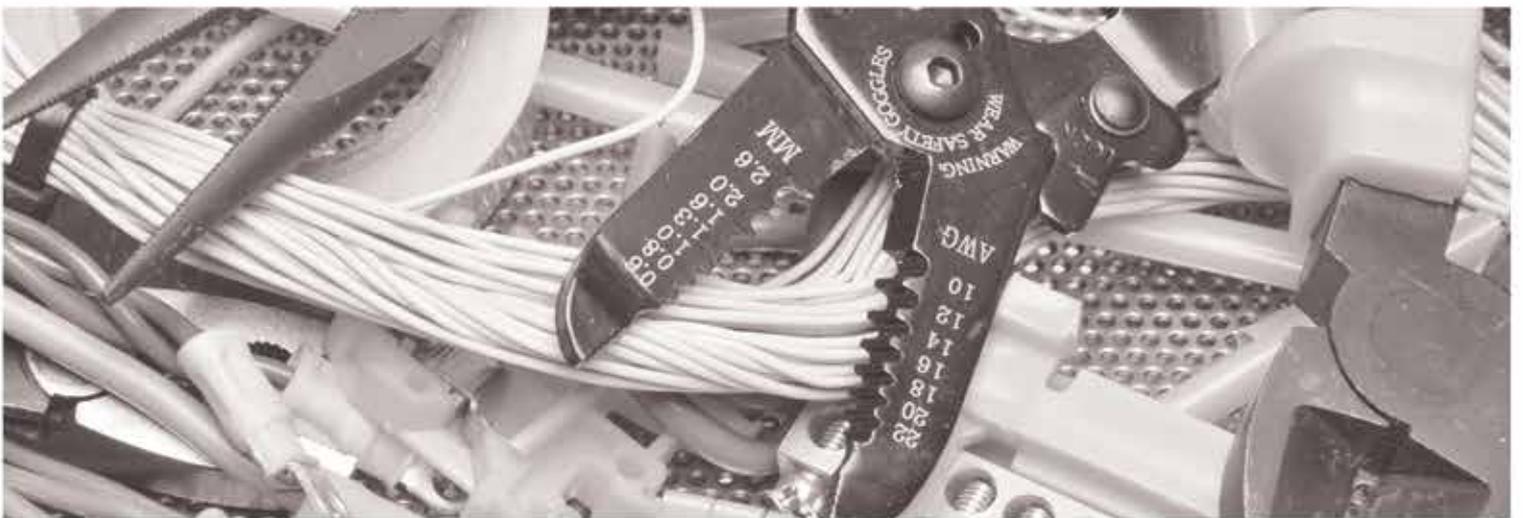
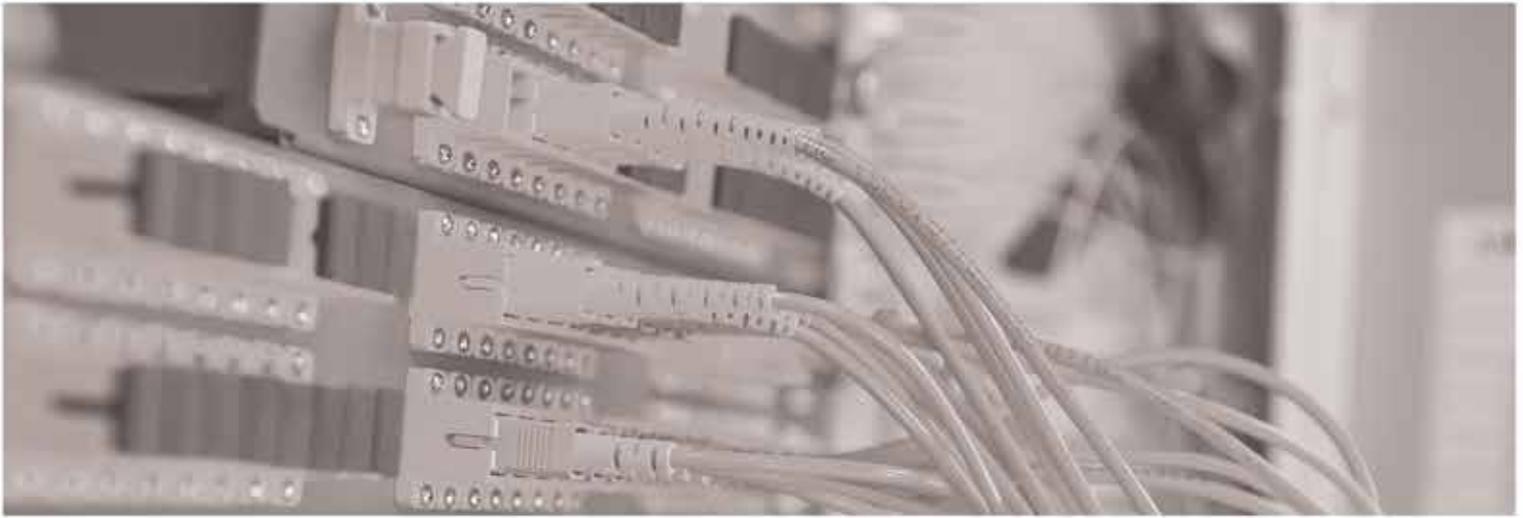
Soluzioni armadi rack

IPNET offre soluzioni di alloggiamento e gestione del cablaggio strutturato su sistemi standard 19" per applicazioni a pavimento e a muro.



INDICE

SOLUZIONI IN FIBRA OTTICA	5
SOLUZIONI FTTH	39
SOLUZIONI IN RAME	45
ARMADI RACK E ACCESSORI	77
ATTREZZATURA E STRUMENTAZIONE	89



SOLUZIONI IN FIBRA OTTICA

SOLUZIONI IN FIBRA OTTICA

CAVI IN FIBRA OTTICA LOOSE DIELETTRICI	6
CAVI IN FIBRA OTTICA LOOSE CON ARMATURA METALLICA	10
CAVI IN FIBRA OTTICA LOOSE CLASSE CPR CCA	13
BRETELLE IN FIBRA OTTICA SC-SC	14
BRETELLE IN FIBRA OTTICA LC-LC	16
BRETELLE IN FIBRA OTTICA ST-ST	18
BRETELLE IN FIBRA OTTICA LC-SC	20
BRETELLE IN FIBRA OTTICA LC-ST	22
BRETELLE IN FIBRA OTTICA SC-ST	24
CASSETTI OTTICI	26
BUSSOLE	28
PIGTAIL MULTIMODALI E MONOMODALI	30
CONNETTORI OTTICI	32
CONVERTITORI ATTIVI RAME/FIBRA	34
ACCESSORI INTESTAZIONE FIBRA	35
ACCESSORI PULIZIA FIBRA	36

CAVI IN FIBRA OTTICA LOOSE DIELETRICI



CARATTERISTICHE

- Rivestimento con filati aramidici per resistenza all'umidità, protezioni anti-roditori e resistenza alla trazione
- Fibre colorate per una rapida identificazione
- Filo tagliaguaina per una rapida sguainatura
- Guaina in LSZH resistente ai raggi UV per la posa interna/esterna
- Guaina in PE per la resistenza ai raggi UV e all'acqua in caso di posa esterna (su richiesta)*



Cavi per trasmissione dati in fibra ottica “Loose” per posa interna/esterna OM1 OM2 OM3 OM4 OS2 (multimodali e monomodali) da 4 a 24 fibre - Armata dielettrica - Guaina esterna in LSZH e PE.

Il cavo in fibra ottica IPNET con struttura di tipo “Loose” risulta essere adatto sia per **posa interna** che per **posa esterna**. Il cavo è costituito da un singolo tubo in materiale plastico al cui interno sono contenute le fibre immerse in un gel. Le fibre sono ricoperte da una guaina di 250 micron.

Il tubo a sua volta è rivestito da una protezione in filamento di vetro che oltre a fornire robustezza alla trazione, fornisce protezione antiroditori e protezione contro l'umidità.

Il tutto è racchiuso in una guaina in LSZH (zero alogeni e bassa emissione di fumi in caso di incendio) adatta alla posa interna/esterna.

I cavi in fibra ottica sono disponibili in tutte le versioni standard omologate Multimodale **OM1,OM2,OM3,OM4** e versione Singlemode **OS2**. Disponibile inoltre con guaina esterna in PE.*

+ Dettaglio della composizione tecnica della fibra IPNET.



Informazioni tecniche



	OS2	OM1	OM2	OM3	OM4
Caratteristiche di trasmissione	9/125 micron (1310/1550)	62,5/125 micron (850/1300)	50/125 micron (850/1300)	50/125 micron (850/1300)	50/125 micron (850/1300)
Attenuazione (dB/Km)	0,380/0,24	2,7/0,7	2,8/0,8	2,8/0,8	2,7/0,7
Minima banda (MHz/Km)		1500/1500	200/500	500/500	1500/1500
Rivestimento primario	250	250	250	250	250
Diametro cavo (mm)	6 mm +/- 0,2				
Presa cavo (Kg/Km)	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
Resistenza Trazione (N)	1500	1500	1500	1500	1500
Resistenza all'urto (N/cm2)	150	150	150	150	150
Raggio di curvatura in posa (cm)	6	6	6	6	6
Temperatura di stoccaggio	Da -40° a 70° C				
Temperatura di posa	Da -5° a 50° C				
Temperatura operativa	Da -20° a 70° C				
Prestazioni fuoco	LSZH interno / PE esterno a richiesta				
Comportamento al fuoco	IEC 60332-1				
Standards cavi in fibra	IEC/EN 60793 IEC/EN 60794-1				
Standards sistema di cablaggio	EN 50173 ISO 11801				

Cavo ottico Loose dielettrico - guaina in LSZH

CODICE	DESCRIZIONE	TIPO
Cavo Loose 50/125 OM2		
IP0771	Cavo ottico 4 fibre Loose 50/125µm OM2 antirodent LSZH int/ext	OM2
IP0773	Cavo ottico 8 fibre Loose 50/125µm OM2 antirodent LSZH int/ext	OM2
IP0775	Cavo ottico 12 fibre Loose 50/125µm OM2 antirodent LSZH int/ext	OM2
IP0777	Cavo ottico 24 fibre Loose 50/125µm OM2 antirodent LSZH int/ext	OM2
Cavo Loose 50/125 OM3		
IP0781	Cavo ottico 4 fibre Loose 50/125µm OM3 antirodent LSZH int/ext	OM3
IP0783	Cavo ottico 8 fibre Loose 50/125µm OM3 antirodent LSZH int/ext	OM3
IP0785	Cavo ottico 12 fibre Loose 50/125µm OM3 antirodent LSZH int/ext	OM3
IP0787	Cavo ottico 24 fibre Loose 50/125µm OM3 antirodent LSZH int/ext	OM3
Cavo Loose 50/125 OM4		
IP0791	Cavo ottico 4 fibre Loose 50/125µm OM4 antirodent LSZH int/ext	OM4
IP0793	Cavo ottico 8 fibre Loose 50/125µm OM4 antirodent LSZH int/ext	OM4
IP0795	Cavo ottico 12 fibre Loose 50/125µm OM4 antirodent LSZH int/ext	OM4
IP0797	Cavo ottico 24 fibre Loose 50/125µm OM4 antirodent LSZH int/ext	OM4
Cavo Loose 62,5/125 OM1		
IP0801	Cavo ottico 4 fibre Loose 62,5/125µm OM1 antirodent LSZH int/ext	OM1
IP0803	Cavo ottico 8 fibre Loose 62,5/125µm OM1 antirodent LSZH int/ext	OM1
IP0805	Cavo ottico 12 fibre Loose 62,5/125µm OM1 antirodent LSZH int/ext	OM1
IP0807	Cavo ottico 24 fibre Loose 62,5/125µm OM1 antirodent LSZH int/ext	OM1
Cavo Loose 9/125 OS2		
IP0811	Cavo ottico 4 fibre Loose 9/125µm OS2 antirodent LSZH int/ext	OS2
IP0813	Cavo ottico 8 fibre Loose 9/125µm OS2 antirodent LSZH int/ext	OS2
IP0815	Cavo ottico 12 fibre Loose 9/125µm OS2 antirodent LSZH int/ext	OS2
IP0817	Cavo ottico 24 fibre Loose 9/125µm OS2 antirodent LSZH int/ext	OS2

Informazioni utili

LSZH (Low Smoke Halogen)

I cavi con guaina LSZH sono indicati come cavi senza alogeni e che in caso di incendio garantiscono una produzione limitata di fumi opachi e gas tossici; risultano essere ideali per una posa interna.

Cavo ottico Loose dielettrico - guaina in PE

CODICE	DESCRIZIONE	TIPO
Cavo Loose 50/125 OM2		
IP0821	Cavo ottico 4 fibre Loose 50/125µm OM2 antirodent PE ext	OM2
IP0823	Cavo ottico 8 fibre Loose 50/125µm OM2 antirodent PE ext	OM2
IP0825	Cavo ottico 12 fibre Loose 50/125µm OM2 antirodent PE ext	OM2
IP0827	Cavo ottico 24 fibre Loose 50/125µm OM2 antirodent PE ext	OM2
Cavo Loose 50/125 OM3		
IP0831	Cavo ottico 4 fibre Loose 50/125µm OM3 antirodent PE ext	OM3
IP0833	Cavo ottico 8 fibre Loose 50/125µm OM3 antirodent PE ext	OM3
IP0835	Cavo ottico 12 fibre Loose 50/125µm OM3 antirodent PE ext	OM3
IP0837	Cavo ottico 24 fibre Loose 50/125µm OM3 antirodent PE ext	OM3
Cavo Loose 50/125 OM4		
IP0841	Cavo ottico 4 fibre Loose 50/125µm OM4 antirodent PE ext	OM4
IP0843	Cavo ottico 8 fibre Loose 50/125µm OM4 antirodent PE ext	OM4
IP0845	Cavo ottico 12 fibre Loose 50/125µm OM4 antirodent PE ext	OM4
IP0847	Cavo ottico 24 fibre Loose 50/125µm OM4 antirodent PE ext	OM4
Cavo Loose 62,5/125 OM1		
IP0851	Cavo ottico 4 fibre Loose 62,5/125µm OM1 antirodent PE ext	OM1
IP0853	Cavo ottico 8 fibre Loose 62,5/125µm OM1 antirodent PE ext	OM1
IP0855	Cavo ottico 12 fibre Loose 62,5/125µm OM1 antirodent PE ext	OM1
IP0857	Cavo ottico 24 fibre Loose 62,5/125µm OM1 antirodent PE ext	OM1
Cavo Loose 9/125 OS1		
IP0861	Cavo ottico 4 fibre Loose 9/125µm OS2 antirodent PE ext	OS2
IP0863	Cavo ottico 8 fibre Loose 9/125µm OS2 antirodent PE ext	OS2
IP0865	Cavo ottico 12 fibre Loose 9/125µm OS2 antirodent PE ext	OS2
IP0867	Cavo ottico 24 fibre Loose 9/125µm OS2 antirodent PE ext	OS2

Informazioni utili

PE (Polietilene)

I cavi con guaina PE sono indicati come cavi con una buona resistenza agli oli e agenti chimici; essendo una guaina non autoestinguente deve essere usata solo per applicazioni esterne e sotterranee.

CAVI IN FIBRA OTTICA LOOSE CON ARMATURA METALLICA



CARATTERISTICHE

- Rivestimento con armatura metallica in acciaio corugato
- Fibre colorate per una rapida identificazione
- Guaina in PE per la resistenza ai raggi UV e all'acqua in caso di posa esterna
- Guaina in LSZH per la posa interna (su richiesta)*



Cavi per trasmissione dati in fibra ottica “Loose” per posa esterna OM1, OM2, OM3, OM4, OS2, (multimodali e monomodali) da 4 a 24 fibre - Armata metallica in acciaio corugato - Guaina esterna in PE e LSZH.

Il cavo in fibra ottica IPNET con struttura di tipo “Loose” con **armatura metallica**, risulta essere adatto per **posa esterna**.

Il cavo è costituito da un singolo tubo in materiale plastico al cui interno sono contenute le fibre immerse in un gel. Le fibre sono ricoperte da una guaina di 250 micron. Il tutto è contenuto all'interno di un tubo metallico in acciaio corrugato ricoperto da una guaina in PE nera che garantisce la resistenza ai raggi UV. I cavi in fibra ottica sono disponibili in tutte le versioni standard omologate Multimodale **OM1,OM2,OM3,OM4** e versione Singlemode **OS1,OS2**. Disponibile inoltre con guaina esterna in LSZH.*



Informazioni tecniche



	OS2	OM1	OM2	OM3	OM4
Caratteristiche di trasmissione	9/125 micron (1310/1550)	62,5/125 micron (850/1300)	50/125 micron (850/1300)	50/125 micron (850/1300)	50/125 micron (850/1300)
Attenuazione (dB/Km)	0,380/0,24	2,7/0,7	2,8/0,8	2,8/0,8	2,7/0,7
Minima banda (MHz/Km)		1500/1500	200/500	500/500	1500/1500
Rivestimento primario	250	250	250	250	250
Diametro cavo (mm)	6 mm +/- 0,2				
Presa cavo (Kg/Km)	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
Resistenza Trazione (N)	1500	1500	1500	1500	1500
Resistenza all'urto (N/cm2)	150	150	150	150	150
Raggio di curvatura in posa (cm)	6	6	6	6	6
Temperatura di stoccaggio	Da -40° a 70° C				
Temperatura di posa	Da -5° a 50° C				
Temperatura operativa	Da -20° a 70° C				
Prestazioni fuoco	LSZH interno / PE esterno a richiesta				
Comportamento al fuoco	IEC 60332-1				
Standards cavi in fibra	IEC/EN 60793 IEC/EN 60794-1				
Standards sistema di cablaggio	EN 50173 ISO 11801				

Cavo ottico Loose armato metallico - guaina in PE

CODICE	DESCRIZIONE	TIPO
Cavo armato metallico Loose 50/125OM2		
IP0871	Cavo ottico 4 fibre Loose 50/125µm OM2 antirodent PE ext	OM2
IP0873	Cavo ottico 8 fibre Loose 50/125µm OM2 antirodent PE ext	OM2
IP0875	Cavo ottico 12 fibre Loose 50/125µm OM2 antirodent PE ext	OM2
IP0877	Cavo ottico 24 fibre Loose 50/125µm OM2 antirodent PE ext	OM2
Cavo armato metallico Loose 50/125 OM3		
IP0881	Cavo ottico 4 fibre Loose 50/125µm OM3 antirodent PE ext	OM3
IP0883	Cavo ottico 8 fibre Loose 50/125µm OM3 antirodent PE ext	OM3
IP0885	Cavo ottico 12 fibre Loose 50/125µm OM3 antirodent PE ext	OM3
IP0887	Cavo ottico 24 fibre Loose 50/125µm OM3 antirodent PE ext	OM3
Cavo armato metallico Loose 50/125 OM4		
IP0891	Cavo ottico 4 fibre Loose 50/125µm OM4 antirodent PE ext	OM4
IP0893	Cavo ottico 8 fibre Loose 50/125µm OM4 antirodent PE ext	OM4
IP0895	Cavo ottico 12 fibre Loose 50/125µm OM4 antirodent PE ext	OM4
IP0897	Cavo ottico 24 fibre Loose 50/125µm OM4 antirodent PE ext	OM4
Cavo armato metallico Loose 62,5/125 OM1		
IP0901	Cavo ottico 4 fibre Loose 62,5/125µm OM1 antirodent PE ext	OM1
IP0903	Cavo ottico 8 fibre Loose 62,5/125µm OM1 antirodent PE ext	OM1
IP0905	Cavo ottico 12 fibre Loose 62,5/125µm OM1 antirodent PE ext	OM1
IP0907	Cavo ottico 24 fibre Loose 62,5/125µm OM1 antirodent PE ext	OM1
Cavo armato metallico Loose 9/125 OS2		
IP0911	Cavo ottico 4 fibre Loose 9/125µm OS2 antirodent PE ext	OS2
IP0913	Cavo ottico 8 fibre Loose 9/125µm OS2 antirodent PE ext	OS2
IP0915	Cavo ottico 12 fibre Loose 9/125µm OS2 antirodent PE ext	OS2
IP0917	Cavo ottico 24 fibre Loose 9/125µm OS2 antirodent PE ext	OS2

Informazioni utili

PE (Polietilene)

I cavi con guaina PE sono indicati come cavi con una buona resistenza agli oli e agenti chimici; essendo una guaina non autoestinguente deve essere usata solo per applicazioni esterne e sotterranee.

CAVI IN FIBRA OTTICA CLASSE CPR Cca



CODICE	DESCRIZIONE	TIPO
Cavo Loose 50/125 OM3 Classe CPR Cca		
IP0921	Cavo Ottico 4 fibre Loose 50/125um antirodent LSZH int/ext CPR Cca	OM3
IP0922	Cavo Ottico 8 fibre Loose 50/125um antirodent LSZH int/ext CPR Cca	OM3
IP0923	Cavo Ottico 12 fibre Loose 50/125um antirodent LSZH int/ext CPR Cca	OM3
Cavo Loose 50/125 OM4 Classe CPR Cca		
IP0924	Cavo Ottico 4 fibre Loose 50/125um antirodent LSZH int/ext CPR Cca	OM4
IP0925	Cavo Ottico 8 fibre Loose 50/125um antirodent LSZH int/ext CPR Cca	OM4
IP0926	Cavo Ottico 12 fibre Loose 50/125um antirodent LSZH int/ext CPR Cca	OM4
Cavo Loose 09/125 OS2 Classe CPR Cca		
IP0927	Cavo Ottico 4 fibre Loose 09/125um antirodent LSZH int/ext CPR Cca	OS2
IP0928	Cavo Ottico 8 fibre Loose 09/125um antirodent LSZH int/ext CPR Cca	OS2
IP0929	Cavo Ottico 12 fibre Loose 09/125um antirodent LSZH int/ext CPR Cca	OS2



BRETELLE IN FIBRA OTTICA SC-SC



CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Bretella ottica SC-SC Multimode - 50/125 OM2		
IP0931	Bretella ottica SC-SC 50/125µm OM2 Duplex LSZH L. 1 mt	Arancione
IP0933	Bretella ottica SC-SC 50/125µm OM2 Duplex LSZH L. 2 mt	Arancione
IP0935	Bretella ottica SC-SC 50/125µm OM2 Duplex LSZH L. 3 mt	Arancione
IP0937	Bretella ottica SC-SC 50/125µm OM2 Duplex LSZH L. 5 mt	Arancione
IP0939	Bretella ottica SC-SC 50/125µm OM2 Duplex LSZH L. 10 mt	Arancione
Bretella ottica SC-SC Multimode 50/125 OM3		
IP0941	Bretella ottica SC-SC 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 1 mt	Aqua
IP0943	Bretella ottica SC-SC 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 2 mt	Aqua
IP0945	Bretella ottica SC-SC 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 3 mt	Aqua
IP0947	Bretella ottica SC-SC 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 5 mt	Aqua
IP0949	Bretella ottica SC-SC 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 10 mt	Aqua
Bretella ottica SC-SC Multimode 50/125 OM4		
IP0951	Bretella ottica SC-SC 50/125µm OM4 Duplex LSZH L. 1 mt	Viola
IP0953	Bretella ottica SC-SC 50/125µm OM4 Duplex LSZH L. 2 mt	Viola
IP0955	Bretella ottica SC-SC 50/125µm OM4 Duplex LSZH L. 3 mt	Viola
IP0957	Bretella ottica SC-SC 50/125µm OM4 Duplex LSZH L. 5 mt	Viola
IP0959	Bretella ottica SC-SC 50/125µm OM4 Duplex LSZH L. 10 mt	Viola
Bretella ottica SC-SC Multimode 62,5/125 OM1		
IP0961	Bretella ottica SC-SC 62,5/125µm OM1 Duplex LSZH L. 1 mt	Arancione
IP0963	Bretella ottica SC-SC 62,5/125µm OM1 Duplex LSZH L. 2 mt	Arancione
IP0965	Bretella ottica SC-SC 62,5/125µm OM1 Duplex LSZH L. 3 mt	Arancione
IP0967	Bretella ottica SC-SC 62,5/125µm OM1 Duplex LSZH L. 5 mt	Arancione
IP0969	Bretella ottica SC-SC 62,5/125µm OM1 Duplex LSZH L. 10 mt	Arancione
Bretella ottica SC-SC Singlemode 9/125 OS2		
IP0971	Bretella ottica SC-SC 9/125µm OS2 Duplex LSZH L. 1 mt	Giallo
IP0973	Bretella ottica SC-SC 9/125µm OS2 Duplex LSZH L. 2 mt	Giallo
IP0975	Bretella ottica SC-SC 9/125µm OS2 Duplex LSZH L. 3 mt	Giallo
IP0977	Bretella ottica SC-SC 9/125µm OS2 Duplex LSZH L. 5 mt	Giallo
IP0979	Bretella ottica SC-SC 9/125µm OS2 Duplex LSZH L. 10 mt	Giallo



Informazioni tecniche

Le bretelle ottiche IPNET offrono una linea completa di soluzioni per applicazioni nel settore delle telecomunicazioni. Tutti i componenti sono assemblati e terminati seguendo rigidi processi di produzione conformi agli standard internazionali.

Caratteristiche di trasiione	OS2	OM1	OM2	OM3	OM4
Tipologia di connettore	SC-SC	SC-SC	SC-SC	SC-SC	SC-SC
Ferula connettore	Ferula ceramica 125 µm				
Tipologia Bretelle/n° bretelle	Duplex / 2 fibre				
Tipologia del cavo	Fibra monomodale 9/125 µm	Fibra monomodale 62,5/125 µm	Fibra monomodale 50/125 µm	Fibra monomodale 50/125 µm OM3	Fibra monomodale 50/125 µm OM4
Struttura cavo	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm
Elementi di rinforzo	Filati aramidici				
Tipologia guaina esterna	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH
Colore esterno del cavo	Giallo	Arancio	Arancio	Arancio	Arancio
Raggio di curvatura (mm)	60	60	60	60	60
Resistenza di trazione (N)	600	600	600	600	600
Resistenza allo schiacciamento (N/100 mm)	200	200	200	200	200
Temperatura di stoccaggio	Da -25° a 70° C				
Temperatura di posa	Da -5° a 70° C	Da -5° a 50° C			
Temperatura operativa	Da -25° a 70° C				
Insertion Loss, typ	0,15 dB	-	-	-	-
Insertion Loss, max	0,3 dB				
Return Loss, min	>45dBa	>20dB	>20dB	>20dB	>20dB
Resistenza alla fiamma	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C

BRETELLE IN FIBRA OTTICA LC-LC



CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Bretella ottica LC-LC Multimode 50/125 OM2		
IP0981	Bretella ottica LC-LC 50/125µm OM2 Duplex LSZH L. 1 mt	Arancione
IP0983	Bretella ottica LC-LC 50/125µm OM2 Duplex LSZH L. 2 mt	Arancione
IP0985	Bretella ottica LC-LC 50/125µm OM2 Duplex LSZH L. 3 mt	Arancione
IP0987	Bretella ottica LC-LC 50/125µm OM2 Duplex LSZH L. 5 mt	Arancione
IP0989	Bretella ottica LC-LC 50/125µm OM2 Duplex LSZH L. 10 mt	Arancione
Bretella ottica LC-LC Multimode 50/125 OM3		
IP0991	Bretella ottica LC-LC 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 1 mt	Aqua
IP0993	Bretella ottica LC-LC 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 2 mt	Aqua
IP0995	Bretella ottica LC-LC 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 3 mt	Aqua
IP0997	Bretella ottica LC-LC 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 5 mt	Aqua
IP0999	Bretella ottica LC-LC 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 10 mt	Aqua
Bretella ottica LC-LC Multimode 50/125 OM4		
IP1001	Bretella ottica LC-LC 50/125µm OM4 Duplex LSZH L. 1 mt	Viola
IP1003	Bretella ottica LC-LC 50/125µm OM4 Duplex LSZH L. 2 mt	Viola
IP1005	Bretella ottica LC-LC 50/125µm OM4 Duplex LSZH L. 3 mt	Viola
IP1007	Bretella ottica LC-LC 50/125µm OM4 Duplex LSZH L. 5 mt	Viola
IP1009	Bretella ottica LC-LC 50/125µm OM4 Duplex LSZH L. 10 mt	Viola
Bretella ottica LC-LC Multimode 62,5/125 OM1		
IP1011	Bretella ottica LC-LC 62,5/125µm OM1 Duplex LSZH L. 1 mt	Arancione
IP1013	Bretella ottica LC-LC 62,5/125µm OM1 Duplex LSZH L. 2 mt	Arancione
IP1015	Bretella ottica LC-LC 62,5/125µm OM1 Duplex LSZH L. 3 mt	Arancione
IP1017	Bretella ottica LC-LC 62,5/125µm OM1 Duplex LSZH L. 5 mt	Arancione
IP1019	Bretella ottica LC-LC 62,5/125µm OM1 Duplex LSZH L. 10 mt	Arancione
Bretella ottica LC-LC Singlemode 9/125 OS2		
IP1021	Bretella ottica LC-LC 9/125µm OS2 Duplex LSZH L. 1 mt	Giallo
IP1023	Bretella ottica LC-LC 9/125µm OS2 Duplex LSZH L. 2 mt	Giallo
IP1025	Bretella ottica LC-LC 9/125µm OS2 Duplex LSZH L. 3 mt	Giallo
IP1027	Bretella ottica LC-LC 9/125µm OS2 Duplex LSZH L. 5 mt	Giallo
IP1029	Bretella ottica LC-LC 9/125µm OS2 Duplex LSZH L. 10 mt	Giallo

Informazioni tecniche



Le bretelle ottiche IPNET offrono una linea completa di soluzioni per applicazioni nel settore delle telecomunicazioni. Tutti i componenti sono assemblati e terminati seguendo rigidi processi di produzione conformi agli standard internazionali.

Caratteristiche di trasiione	OS2	OM1	OM2	OM3	OM4
Tipologia di connettore	LC-LC	LC-LC	LC-LC	LC-LC	LC-LC
Ferula connettore	Ferula ceramica 125 µm				
Tipologia Bretelle/n° bretelle	Duplex / 2 fibre				
Tipologia del cavo	Fibra monomodale 9/125 µm	Fibra monomodale 62,5/125 µm	Fibra monomodale 50/125 µm	Fibra monomodale 50/125 µm OM3	Fibra monomodale 50/125 µm OM4
Struttura cavo	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm				
Elementi di rinforzo	Filati aramidici				
Tipologia guaina esterna	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH
Colore esterno del cavo	Giallo	Arancio	Arancio	Arancio	Arancio
Raggio di curvatura (mm)	60	60	60	60	60
Resistenza di trazione (N)	600	600	600	600	600
Resistenza allo schiacciamento (N/100 mm)	200	200	200	200	200
Temperatura di stoccaggio	Da -25° a 70° C				
Temperatura di posa	Da -5° a 50° C				
Temperatura operativa	Da -25° a 70° C				
Insertion Loss, typ	0,15 dB	-	-	-	-
Insertion Loss, max	0,3 dB				
Return Loss, min	>45dBa	>20dB	>20dB	>20dB	>20dB
Resistenza alla fiamma	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C

BRETELLE IN FIBRA OTTICA ST-ST



CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Bretella ottica ST-ST Multimode 50/125 OM2		
IP1031	Bretella ottica ST-ST 50/125µm OM2 Duplex LSZH L. 1 mt	Arancione
IP1033	Bretella ottica ST-ST 50/125µm OM2 Duplex LSZH L. 2 mt	Arancione
IP1035	Bretella ottica ST-ST 50/125µm OM2 Duplex LSZH L. 3 mt	Arancione
IP1037	Bretella ottica ST-ST 50/125µm OM2 Duplex LSZH L. 5 mt	Arancione
IP1039	Bretella ottica ST-ST 50/125µm OM2 Duplex LSZH L. 10 mt	Arancione
Bretella ottica ST-ST Multimode 50/125 OM3		
IP1041	Bretella ottica ST-ST 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 1 mt	Aqua
IP1043	Bretella ottica ST-ST 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 2 mt	Aqua
IP1045	Bretella ottica ST-ST 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 3 mt	Aqua
IP1047	Bretella ottica ST-ST 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 5 mt	Aqua
IP1049	Bretella ottica ST-ST 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 10 mt	Aqua
Bretella ottica ST-ST Multimode 50/125 OM4		
IP1051	Bretella ottica ST-ST 50/125µm OM4 Duplex LSZH L. 1 mt	Viola
IP1053	Bretella ottica ST-ST 50/125µm OM4 Duplex LSZH L. 2 mt	Viola
IP1055	Bretella ottica ST-ST 50/125µm OM4 Duplex LSZH L. 3 mt	Viola
IP1057	Bretella ottica ST-ST 50/125µm OM4 Duplex LSZH L. 5 mt	Viola
IP1059	Bretella ottica ST-ST 50/125µm OM4 Duplex LSZH L. 10 mt	Viola
Bretella ottica ST-ST Multimode 62,5/125 OM1		
IP1061	Bretella ottica ST-ST 62,5/125µm OM1 Duplex LSZH L. 1 mt	Arancione
IP1063	Bretella ottica ST-ST 62,5/125µm OM1 Duplex LSZH L. 2 mt	Arancione
IP1065	Bretella ottica ST-ST 62,5/125µm OM1 Duplex LSZH L. 3 mt	Arancione
IP1067	Bretella ottica ST-ST 62,5/125µm OM1 Duplex LSZH L. 5 mt	Arancione
IP1069	Bretella ottica ST-ST 62,5/125µm OM1 Duplex LSZH L. 10 mt	Arancione
Bretella ottica ST-ST Singlemode 9/125 OS2		
IP1071	Bretella ottica ST-ST 9/125µm OS2 Duplex LSZH L. 1 mt	Giallo
IP1073	Bretella ottica ST-ST 9/125µm OS2 Duplex LSZH L. 2 mt	Giallo
IP1075	Bretella ottica ST-ST 9/125µm OS2 Duplex LSZH L. 3 mt	Giallo
IP1077	Bretella ottica ST-ST 9/125µm OS2 Duplex LSZH L. 5 mt	Giallo
IP1079	Bretella ottica ST-ST 9/125µm OS2 Duplex LSZH L. 10 mt	Giallo

Informazioni tecniche



Le bretelle ottiche IPNET offrono una linea completa di soluzioni per applicazioni nel settore delle telecomunicazioni. Tutti i componenti sono assemblati e terminati seguendo rigidi processi di produzione conformi agli standard internazionali.

Caratteristiche di trasiione	OS2	OM1	OM2	OM3	OM4
Tipologia di connettore	ST-ST	ST-ST	ST-ST	ST-ST	ST-ST
Ferula connettore	Ferula ceramica 125 µm				
Tipologia Bretelle/n° bretelle	Duplex / 2 fibre				
Tipologia del cavo	Fibra monomodale 9/125 µm	Fibra monomodale 62,5/125 µm	Fibra monomodale 50/125 µm	Fibra monomodale 50/125 µm OM3	Fibra monomodale 50/125 µm OM4
Struttura cavo	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm				
Elementi di rinforzo	Filati aramidici				
Tipologia guaina esterna	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH
Colore esterno del cavo	Giallo	Arancio	Arancio	Arancio	Arancio
Raggio di curvatura (mm)	60	60	60	60	60
Resistenza di trazione (N)	600	600	600	600	600
Resistenza allo schiacciamento (N/100 mm)	200	200	200	200	200
Temperatura di stoccaggio	Da -25° a 70° C				
Temperatura di posa	Da -5° a 50° C				
Temperatura operativa	Da -25° a 70° C				
Insertion Loss, typ	0,15 dB	-	-	-	-
Insertion Loss, max	0,3 dB				
Return Loss, min	>45dBa	>20dB	>20dB	>20dB	>20dB
Resistenza alla fiamma	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C

BRETELLE IN FIBRA OTTICA LC-SC



CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Bretella ottica LC-SC Multimodale 50/125 OM2		
IP1081	Bretella ottica LC-SC 50/125µm OM2 Duplex LSZH L. 1 mt	Arancione
IP1083	Bretella ottica LC-SC 50/125µm OM2 Duplex LSZH L. 2 mt	Arancione
IP1085	Bretella ottica LC-SC 50/125µm OM2 Duplex LSZH L. 3 mt	Arancione
IP1087	Bretella ottica LC-SC 50/125µm OM2 Duplex LSZH L. 5 mt	Arancione
IP1089	Bretella ottica LC-SC 50/125µm OM2 Duplex LSZH L. 10 mt	Arancione
Bretella ottica LC-SC Multimode 50/125 OM3		
IP1091	Bretella ottica LC-SC 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 1 mt	Aqua
IP1093	Bretella ottica LC-SC 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 2 mt	Aqua
IP1095	Bretella ottica LC-SC 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 3 mt	Aqua
IP1097	Bretella ottica LC-SC 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 5 mt	Aqua
IP1099	Bretella ottica LC-SC 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 10 mt	Aqua
Bretella ottica LC-SC Multimode 50/125 OM4		
IP1101	Bretella ottica LC-SC 50/125µm OM4 Duplex LSZH L. 1 mt	Viola
IP1103	Bretella ottica LC-SC 50/125µm OM4 Duplex LSZH L. 2 mt	Viola
IP1105	Bretella ottica LC-SC 50/125µm OM4 Duplex LSZH L. 3 mt	Viola
IP1107	Bretella ottica LC-SC 50/125µm OM4 Duplex LSZH L. 5 mt	Viola
IP1109	Bretella ottica LC-SC 50/125µm OM4 Duplex LSZH L. 10 mt	Viola
Bretella ottica LC-SC Multimode 62,5/125 OM1		
IP1111	Bretella ottica LC-SC 62,5/125µm OM1 Duplex LSZH L. 1 mt	Arancione
IP1113	Bretella ottica LC-SC 62,5/125µm OM1 Duplex LSZH L. 2 mt	Arancione
IP1115	Bretella ottica LC-SC 62,5/125µm OM1 Duplex LSZH L. 3 mt	Arancione
IP1117	Bretella ottica LC-SC 62,5/125µm OM1 Duplex LSZH L. 5 mt	Arancione
IP1119	Bretella ottica LC-SC 62,5/125µm OM1 Duplex LSZH L. 10 mt	Arancione
Bretella ottica LC-SC Singlemode 9/125 OS2		
IP1121	Bretella ottica LC-SC 9/125µm OS2 Duplex LSZH L. 1 mt	Giallo
IP1123	Bretella ottica LC-SC 9/125µm OS2 Duplex LSZH L. 2 mt	Giallo
IP1125	Bretella ottica LC-SC 9/125µm OS2 Duplex LSZH L. 3 mt	Giallo
IP1127	Bretella ottica LC-SC 9/125µm OS2 Duplex LSZH L. 5 mt	Giallo
IP1129	Bretella ottica LC-SC 9/125µm OS2 Duplex LSZH L. 10 mt	Giallo



Informazioni tecniche

Le bretelle ottiche IPNET offrono una linea completa di soluzioni per applicazioni nel settore delle telecomunicazioni. Tutti i componenti sono assemblati e terminati seguendo rigidi processi di produzione conformi agli standard internazionali.

Caratteristiche di trasiione	OS2	OM1	OM2	OM3	OM4
Tipologia di connettore	LC-SC	LC-SC	LC-SC	LC-SC	LC-SC
Ferula connettore	Ferula ceramica 125 µm				
Tipologia Bretelle/n° bretelle	Duplex / 2 fibre				
Tipologia del cavo	Fibra monomodale 9/125 µm	Fibra monomodale 62,5/125 µm	Fibra monomodale 50/125 µm	Fibra monomodale 50/125 µm OM3	Fibra monomodale 50/125 µm OM4
Struttura cavo	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm
Elementi di rinforzo	Filati aramidici				
Tipologia guaina esterna	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH
Colore esterno del cavo	Giallo	Arancio	Arancio	Arancio	Arancio
Raggio di curvatura (mm)	60	60	60	60	60
Resistenza di trazione (N)	600	600	600	600	600
Resistenza allo schiacciamento (N/100 mm)	200	200	200	200	200
Temperatura di stoccaggio	Da -25° a 70° C				
Temperatura di posa	Da -5° a 50° C				
Temperatura operativa	Da -25° a 70° C				
Insertion Loss, typ	0,15 dB	-	-	-	-
Insertion Loss, max	0,3 dB				
Return Loss, min	>45dBa	>20dB	>20dB	>20dB	>20dB
Resistenza alla fiamma	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C

BRETELLE IN FIBRA OTTICA LC-ST



CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Bretella ottica LC-ST Multimode 50/125 OM2		
IP1131	Bretella ottica LC-ST 50/125µm OM2 Duplex LSZH L. 1 mt	Arancione
IP1133	Bretella ottica LC-ST 50/125µm OM2 Duplex LSZH L. 2 mt	Arancione
IP1135	Bretella ottica LC-ST 50/125µm OM2 Duplex LSZH L. 3 mt	Arancione
IP1137	Bretella ottica LC-ST 50/125µm OM2 Duplex LSZH L. 5 mt	Arancione
IP1139	Bretella ottica LC-ST 50/125µm OM2 Duplex LSZH L. 10 mt	Arancione
Bretella ottica LC-ST Multimode 50/125 OM3		
IP1141	Bretella ottica LC-ST 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 1 mt	Aqua
IP1143	Bretella ottica LC-ST 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 2 mt	Aqua
IP1145	Bretella ottica LC-ST 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 3 mt	Aqua
IP1147	Bretella ottica LC-ST 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 5 mt	Aqua
IP1149	Bretella ottica LC-ST 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 10 mt	Aqua
Bretella ottica LC-ST Multimode 50/125 OM4		
IP1151	Bretella ottica LC-ST 50/125µm OM4 Duplex LSZH L. 1 mt	Viola
IP1153	Bretella ottica LC-ST 50/125µm OM4 Duplex LSZH L. 2 mt	Viola
IP1155	Bretella ottica LC-ST 50/125µm OM4 Duplex LSZH L. 3 mt	Viola
IP1157	Bretella ottica LC-ST 50/125µm OM4 Duplex LSZH L. 5 mt	Viola
IP1159	Bretella ottica LC-ST 50/125µm OM4 Duplex LSZH L. 10 mt	Viola
Bretella ottica LC-ST Multimode 62,5/125 OM1		
IP1161	Bretella ottica LC-ST 62,5/125µm OM1 Duplex LSZH L. 1 mt	Arancione
IP1163	Bretella ottica LC-ST 62,5/125µm OM1 Duplex LSZH L. 2 mt	Arancione
IP1165	Bretella ottica LC-ST 62,5/125µm OM1 Duplex LSZH L. 3 mt	Arancione
IP1167	Bretella ottica LC-ST 62,5/125µm OM1 Duplex LSZH L. 5 mt	Arancione
IP1169	Bretella ottica LC-ST 62,5/125µm OM1 Duplex LSZH L. 10 mt	Arancione
Bretella ottica LC-ST Singlemode 9/125 OS2		
IP1171	Bretella ottica LC-ST 9/125µm OS1 Duplex LSZH L. 1 mt	Giallo
IP1173	Bretella ottica LC-ST 9/125µm OS1 Duplex LSZH L. 2 mt	Giallo
IP1175	Bretella ottica LC-ST 9/125µm OS1 Duplex LSZH L. 3 mt	Giallo
IP1177	Bretella ottica LC-ST 9/125µm OS1 Duplex LSZH L. 5 mt	Giallo
IP1179	Bretella ottica LC-ST 9/125µm OS1 Duplex LSZH L. 10 mt	Giallo

Informazioni tecniche



Le bretelle ottiche IPNET offrono una linea completa di soluzioni per applicazioni nel settore delle telecomunicazioni. Tutti i componenti sono assemblati e terminati seguendo rigidi processi di produzione conformi agli standard internazionali.

Caratteristiche di trasmissione	OS2	OM1	OM2	OM3
Tipologia di connettore	LC-ST	LC-ST	LC-ST	LC-ST
Ferula connettore	Ferula ceramica 125 µm			
Tipologia Bretelle/n° bretelle	Duplex / 2 fibre	200/500	500/500	1500/1500
Tipologia del cavo	Fibra monomodale 9/125 µm	Fibra monomodale 62,5/125 µm	Fibra monomodale 50/125 µm	Fibra monomodale 50/125 µm OM3
Struttura cavo	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm
Elementi di rinforzo	Filati aramidici	Filati aramidici	Filati aramidici	Filati aramidici
Tipologia guaina esterna	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH
Colore esterno del cavo	Giallo	Arancio	Arancio	Arancio
Raggio di curvatura (mm)	60	60	60	60
Resistenza di trazione (N)	600	600	600	600
Resistenza allo schiacciamento (N/100 mm)	200	200	200	200
Temperatura di stoccaggio	Da -25° a 70° C			
Temperatura di posa	Da -5° a 50° C			
Temperatura operativa	Da -25° a 70° C			
Insertion Loss, typ	0,15 dB	-	-	-
Insertion Loss, max	0,3 dB	0,3 dB	0,3 dB	0,3 dB
Return Loss, min	>45dBa	>20dB	>20dB	>20dB
Resistenza alla fiamma	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C

BRETELLE IN FIBRA OTTICA SC-ST



CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Bretella ottica SC-ST Multimode 50/125 OM2		
IP1181	Bretella ottica SC-ST 50/125µm OM2 Duplex LSZH L. 1 mt	Arancione
IP1183	Bretella ottica SC-ST 50/125µm OM2 Duplex LSZH L. 2 mt	Arancione
IP1185	Bretella ottica SC-ST 50/125µm OM2 Duplex LSZH L. 3 mt	Arancione
IP1187	Bretella ottica SC-ST 50/125µm OM2 Duplex LSZH L. 5 mt	Arancione
IP1189	Bretella ottica SC-ST 50/125µm OM2 Duplex LSZH L. 10 mt	Arancione
Bretella ottica SC-ST Multimode 50/125 OM3		
IP1191	Bretella ottica SC-ST 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 1 mt	Aqua
IP1193	Bretella ottica SC-ST 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 2 mt	Aqua
IP1195	Bretella ottica SC-ST 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 3 mt	Aqua
IP1197	Bretella ottica SC-ST 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 5 mt	Aqua
IP1199	Bretella ottica SC-ST 50/125µm OM3 Duplex LSZH L. 10 mt	Aqua
Bretella ottica SC-ST Multimode 50/125 OM4		
IP1201	Bretella ottica SC-ST 50/125µm OM4 Duplex LSZH L.1 mt	Viola
IP1203	Bretella ottica SC-ST 50/125µm OM4 Duplex LSZH L.2 mt	Viola
IP1205	Bretella ottica SC-ST 50/125µm OM4 Duplex LSZH L.3 mt	Viola
IP1207	Bretella ottica SC-ST 50/125µm OM4 Duplex LSZH L.5 mt	Viola
IP1209	Bretella ottica SC-ST 50/125µm OM4 Duplex LSZH L.10 mt	Viola
Bretella ottica SC-ST Multimode 62,5/125 OM1		
IP1211	Bretella ottica SC-ST 62,5/125µm OM1 Duplex LSZH L. 1 mt	Arancione
IP1213	Bretella ottica SC-ST 62,5/125µm OM1 Duplex LSZH L. 2 mt	Arancione
IP1215	Bretella ottica SC-ST 62,5/125µm OM1 Duplex LSZH L. 3 mt	Arancione
IP1217	Bretella ottica SC-ST 62,5/125µm OM1 Duplex LSZH L. 5 mt	Arancione
IP1219	Bretella ottica SC-ST 62,5/125µm OM1 Duplex LSZH L. 10 mt	Arancione
Bretella ottica SC-ST Singlemode 9/125 OS2		
IP1221	Bretella ottica SC-ST 9/125µm OS1 Duplex LSZH L. 1 mt	Giallo
IP1223	Bretella ottica SC-ST 9/125µm OS1 Duplex LSZH L. 2 mt	Giallo
IP1225	Bretella ottica SC-ST 9/125µm OS1 Duplex LSZH L. 3 mt	Giallo
IP1227	Bretella ottica SC-ST 9/125µm OS1 Duplex LSZH L. 5 mt	Giallo
IP1229	Bretella ottica SC-ST 9/125µm OS1 Duplex LSZH L. 10 mt	Giallo



Informazioni tecniche

Le bretelle ottiche IPNET offrono una linea completa di soluzioni per applicazioni nel settore delle telecomunicazioni. Tutti i componenti sono assemblati e terminati seguendo rigidi processi di produzione conformi agli standard internazionali.

Caratteristiche di trasiione	OS2	OM1	OM2	OM3
Tipologia di connettore	SC-ST	SC-ST	SC-ST	SC-ST
Ferula connettore	Ferula ceramica 125 µm			
Tipologia Bretelle/n° bretelle	Duplex / 2 fibre	200/500	500/500	1500/1500
Tipologia del cavo	Fibra monomodale 9/125 µm	Fibra monomodale 62,5/125 µm	Fibra monomodale 50/125 µm	Fibra monomodale 50/125 µm OM3
Struttura cavo	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm	Cavo Tight 3mm Buffer 900 µm Zipcord, rivestimento primario 250µm
Elementi di rinforzo	Filati aramidici	Filati aramidici	Filati aramidici	Filati aramidici
Tipologia guaina esterna	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH
Colore esterno del cavo	Giallo	Arancio	Arancio	Arancio
Raggio di curvatura (mm)	60	60	60	60
Resistenza di trazione (N)	600	600	600	600
Resistenza allo schiacciamento (N/100 mm)	200	200	200	200
Temperatura di stoccaggio	Da -25° a 70° C			
Temperatura di posa	Da -5° a 50° C			
Temperatura operativa	Da -25° a 70° C			
Insertion Loss, typ	0,15 dB	-	-	-
Insertion Loss, max	0,3 dB	0,3 dB	0,3 dB	0,3 dB
Return Loss, min	>45dBa	>20dB	>20dB	>20dB
Resistenza alla fiamma	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C	DIN 60332-1-2 IEC 60332 Part 1 IEC 60332 Part 3 C

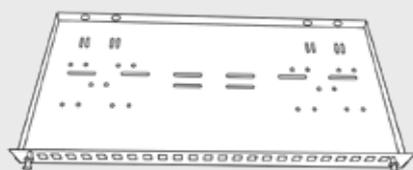
CASSETTI OTTICI



CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Cassetto Ottico SC - LC - ST scarico		
IP1231	Cassetto ottico SC Simplex / LC Duplex 12 porte 1U scarico	Nero
IP1232	Cassetto ottico SC Duplex / LC Quad 12 porte 1U scarico	Nero
IP1233	Cassetto ottico SC Simplex / LC Duplex 24 porte 1U scarico	Nero
IP1234	Cassetto ottico SC Duplex / LC Quad 24 porte 1U scarico	Nero
IP1235	Cassetto ottico ST 12 porte 1U scarico	Nero
IP1236	Cassetto ottico ST 24 porte 1U scarico	Nero
IP1240	Cassetto ottico modulare con predisposizione n. 4 frontalini 1U scarico	Nero
Accessori per Cassetti Ottici		
IP1237	Cassetto / Vassoio di giunzione per 12 portagiunti termorestringenti	Bianco
IP1238	Cassetto / Vassoio di giunzione per 24 portagiunti termorestringenti	Nero
IP1239	Rocchetto gestione fibra	-
IP1241	Modulo frontalino ottico SC Simplex / LC Duplex 6 porte scarico	Nero
IP1242	Modulo frontalino ottico SC Duplex / LC Quad 6 porte scarico	Nero
IP1243	Modulo frontalino ottico ST Simplex 6 porte scarico	Nero
IP1244	Modulo frontalino ottico cieco	Nero

Informazioni utili

Tutti i cassetti ottici IPNET vengono forniti completi di staffe (alette) da 19" e kit accessori.



Vassoio con frontalino a scorrimento

1



Kit Alette: Alette, Viti, Dadi, Rondelle

2



Tappi ciechi

3



Viti

4



Cavallotti

5



Fermacavo

6

Informazioni tecniche



I cassette ottici IPNET ad 1U sono adatti per una veloce e facile gestione delle fibre all'interno di rack 19". È fornito di vassoio estraibile con chiusura easy clip pannelli a scatto per facilitare l'accesso alle terminazioni. Può alloggiare fino a 96 fibre tramite adapter SC-LC-ST Duplex.

Tipologia di prodotto	Cassetto ottico SC Duplex	Cassetto ottico LC Duplex	Cassetto ottico ST
Altezza	1U (44,4 mm)	1U (44,4 mm)	1U (44,4 mm)
Lunghezza	484 mm	484 mm	484 mm
Profondità	200 mm	200 mm	200 mm
Tipologia Adapter	Adatto alle bussole SC Duplex Multimodali/ Monomodali	Adatto alle bussole LC Duplex Multimodali/ Monomodali	Adatto alle bussole ST Multimodali / Monomodali
Numero di ingressi cavi	4 cavi da 20 mm 2 cavi da 25 mm	4 cavi da 20 mm 2 cavi da 25 mm	4 cavi da 20 mm 2 cavi da 25 mm
Materiale	Acciaio laminato a freddo	Acciaio laminato a freddo	Acciaio laminato a freddo
Colore	Nero	Nero	Nero
Peso	2,2 kg Peso Netto	2,2 kg Peso Netto	2,2 kg Peso Netto
Temperatura di esercizio	da -40° C a +60° C	da -40° C a +60° C	da -40° C a +60° C
Standard di conformità	TIA/EIA 568.C, ISO/IEC 11801, EN 50173, IEC 60304, IEC 61754, EN 297-1	TIA/EIA 568.C, ISO/IEC 11801, EN 50173, IEC 60304, IEC 61754, EN 297-1	TIA/EIA 568.C, ISO/IEC 11801, EN 50173, IEC 60304, IEC 61754, EN 297-1

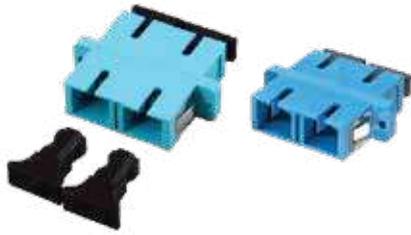
- 1 Ripiano scorrevole con frontalino anteriore 24/12 porte SC/LC/ST duplex/simplex. Sono presenti: 4 asole per fissaggio fascette per cavi 10 fori lato destro e sinistro per montaggio cavalletti plastici per avvolgimento fibra e, 8 asole lato destro, centrale e sinistro per posizionamento e scorrimento cassetto portagiunti, 4 fori lato frontalino posteriore per applicazione fermacavi.
- 2 Kit alette per montaggio RACK 19": il fissaggio è applicato sul corpo base anteriore lato destro e lato sinistro, le staffe sono regolabili in profondità (minima di 420 mm) e le alette sono comprensive di viti, dadi e rondelle.
- 3 Tappi ciechi estraibili.
- 4 Viti per fissaggio adattatori/bussole lato frontalino anteriore.
- 5 Cavallotti plastici per avvolgimento fibre interno cassetto.
- 6 Fermacavo per fissaggio cavo in fibra lato frontalino posteriore.

BUSSOLE



CODICE	DESCRIZIONE	CONFEZIONE
Bussole SC		
IP1251	Bussola SC Multimodale Simplex	1 pz
IP1253	Bussola SC Multimodale Duplex	1 pz
IP1255	Bussola SC Multimodale OM3 Simplex	1 pz
IP1257	Bussola SC Multimodale OM3 Duplex	1 pz
IP1258	Bussola SC Multimodale OM4 Simplex	1 pz
IP1259	Bussola SC Multimodale OM4 Duplex	1 pz
IP1261	Bussola SC Monomodale Simplex	1 pz
IP1263	Bussola SC Monomodale Duplex	1 pz
IP1265	Bussola SC APC Monomodale Simplex	1 pz
IP1267	Bussola SC APC Monomodale Duplex	1 pz
Bussole LC		
IP1271	Bussola LC Multimodale Simplex	1 pz
IP1273	Bussola LC Multimodale Duplex	1 pz
IP1275	Bussola LC Multimodale OM3 Duplex	1 pz
IP1276	Bussola LC Multimodale OM4 Duplex	1 pz
IP1277	Bussola LC Multimodale Quad	1 pz
IP1278	Bussola LC Multimodale OM3 Quad	1 pz
IP1279	Bussola LC Multimodale OM4 Quad	1 pz
IP1281	Bussola LC Monomodale Simplex	1 pz
IP1283	Bussola LC Monomodale Duplex	1 pz
IP1284	Bussola LC Monomodale Quad	1 pz
Bussole ST		
IP1291	Bussola ST Multimodale Simplex	1 pz
IP1293	Bussola ST Multimodale Duplex	1 pz
IP1294	Bussola ST Monomodale Simplex	1 pz
IP1295	Bussola ST Monomodale Duplex	1 pz
Bussole ST-SC		
IP1296	Bussola ST-SC Multimodale Simplex	1 pz
IP1297	Bussola ST-SC Multimodale Duplex	1 pz
IP1298	Bussola ST-SC Monomodale Simplex	1 pz
IP1299	Bussola ST-SC Monomodale Duplex	1 pz

Informazioni tecniche



IPNET propone una linea completa di bussole SC - LC - ST - ST/SC. Sono disponibili sia per applicazioni Multimodali che Monomodali Simplex / Duplex.

Tipologia di prodotto	SC	LC	ST	ST/SC
Tipologia di fibra				
Insertion Loss	SM PC 0,10 dB MM 0,20 dB			
Colore corpo	SM PC Blu MM Beige/Acqua			
Materiale Sleeve	SM Zirconia MM Bronzo	SM Zirconia MM Bronzo	SM Zirconia MM Bronzo	SM Zirconia MM Bronzo
Mounting	Clips/Screw	Clips/Screw	Clips/Screw	Clips/Screw
Temperatura di esercizio	da -40° a +85°	da -40° a +85°	da -40° a +85°	da -40° a +70°
Durata (cicli di inserzione)	1000	1000	1000	1000
Standard di conformità	Conforme alle norme IEC 61754-4 EC 60784-14			



IP1259



IP1253



IP1273



IP1293

Codice

PIGTAIL MULTIMODALI E MONOMODALI



CODICE	DESCRIZIONE	TIPO
Pigtail SC		
IP1301	Pigtail SC Multimodale 50/125µm OM2 Lunghezza 1,5 mt	OM2
IP1303	Pigtail SC Multimodale 50/125 µm OM3 Lunghezza 1,5 mt	OM3
IP1305	Pigtail SC Multimodale 50/125 µm OM4 Lunghezza 1,5 mt	OM4
IP1307	Pigtail SC Multimodale 62,5/125 µm OM1 Lunghezza 1,5 mt	OM1
IP1308	Pigtail SC Monomodale 9/125 µm OS2 Lunghezza 1,5 mt	OS2
IP1309	Pigtail SC/APC Monomodale 9/125 µm OS2 Lunghezza 1,5 mt	OS2
Pigtail LC		
IP1311	Pigtail LC Multimodale 50/125 µm OM2 Lunghezza 1,5 mt	OM2
IP1313	Pigtail LC Multimodale 50/125 µm OM3 Lunghezza 1,5 mt	OM3
IP1315	Pigtail LC Multimodale 50/125 µm OM4 Lunghezza 1,5 mt	OM4
IP1317	Pigtail LC Multimodale 62,5/125 µm OM1 Lunghezza 1,5 mt	OM1
IP1319	Pigtail LC Monomodale 9/125 µm OS2 Lunghezza 1,5 mt	OS2
Pigtail ST		
IP1321	Pigtail ST Mutimodale 50/125 µm OM2 Lunghezza 1,5 mt	OM2
IP1323	Pigtail ST Multimodale 50/125 µm OM3 Lunghezza 1,5 mt	OM3
IP1325	Pigtail ST Multimodale 50/125 µm OM4, lunghezza 1,5 mt	OM4
IP1327	Pigtail ST Mutimodale 62,5/125 µm OM1 Lunghezza 1,5 mt	OM1
IP1329	Pigtail ST Monomodale 9/125 µm OS2 Lunghezza 1,5 mt	OS2
Accessori per Pigtail		
IP1331	Tubetto termorestringente giunti di L 40mm	-
IP1333	Tubetto termorestringente giunti di L 45mm	-
IP1335	Tubetto termorestringente giunti di L 60mm	-
IP1337	Tubetto termorestringente filare giunti di L 30mm	-



Informazioni tecniche

Pigtail IPNET sono pre-terminati con prodotti di altissima qualità (prodotti con fibre da 900um e terminati con connettori ceramici a baionetta di vario tipo) e offrono una ampia gamma di opzioni di connessione .

Tipologia prodotto	SC	LC	ST
Tipologia di fibra	SM-R 9/125 MM 50/125 OM2 - OM3 OM4 MM 62,5/125 OM1	SM-R 9/125 MM 50/125 OM2 - OM3 OM4 MM 62,5/125 OM1	SM-R 9/125 MM 50/125 OM2 - OM3 OM4 MM 62,5/125 OM1
Diametro del rivestimento	900um	900um	900um
Rivestimento esterno	LSZH buffer	LSZH buffer	LSZH buffer
Ferula	Ceramica mm 2,5	Ceramica mm 1,5	Ceramica mm 2,5
Insertion Loss	SM 0,20 dB MM 0,20 dB	SM 0,20 dB MM 0,20 dB	SM 0,20 dB MM 0,20 dB
Return Loss	>45 dB	>45 dB	>45 dB
Cicli di connessione	1000 - > 1000 < 0,20 dB	1000 - > 1000 < 0,20 dB	1000 - > 1000 < 0,20 dB
Temperatura di esercizio	- 30° C to 70° C	- 30° C to 70° C	- 30° C to 70° C
Raggio di curvatura temporaneo	> 20 mm	> 20 mm	> 20 mm
Raggio di curvatura permanente	> 40 mm	> 40 mm	> 40 mm
Resistenza a trazione	5 N	5 N	5 N
Standard di conformità*	Conforme alle norme IEC 60784-14 ISO/IEC 11801 IEC 60874	Conforme alle norme IEC 60784-14 ISO/IEC 11801 IEC 60874	Conforme alle norme IEC 60784-14 ISO/IEC 11801 IEC 60874

CONNETTORI OTTICI



CODICE	DESCRIZIONE	TIPO
Connettori a resinare SC		
IP1341	Connettore a resinare SC Simplex Multimodale con codolo 3,0mm/900 µm	SC MM
IP1342	Connettore a resinare SC Simplex Monomodale con codolo 2,8mm/900 µm	SC SM
Connettori a resinare LC		
IP1343	Connettore a resinare LC Simplex Multimodale con codolo 3,0mm	LC MM
IP1344	Connettore a resinare LC Duplex Multimodale con codolo 3,0mm e clip	LC MM
IP1345	Connettore a resinare LC Simplex Multimodale con codolo 900 µm	LC MM
IP1346	Connettore a resinare LC Simplex Monomodale con codolo 3,0mm	LC SM
IP1347	Connettore a resinare LC Duplex Monomodale con codolo 3,0mm e clip	LC SM
Connettori a resinare ST		
IP1348	Connettore a resinare ST Multimodale con codolo 3,0mm/900 µm	ST MM
IP1349	Connettore a resinare ST Monomodale con codolo 3,0mm	ST SM
Fast connector		
IP1351	Connettore prelappato SC Multimodale 62,5/125 - 3mm	SC MM
IP1353	Connettore prelappato SC Multimodale 50/125 - 3mm	SC MM
IP1354	Connettore prelappato SC Multimodale 50/125 OM3 - 3mm	SC MM
IP1355	Connettore prelappato SC Momododale 09/125 - 3mm	SC MM
IP1356	Connettore prelappato LC Multimodale 62,5/125 - 2mm	LC MM
IP1357	Connettore prelappato LC Multimodale 50/125 - 2mm	LC MM
IP1358	Connettore prelappato LC Multimodale 50/125 OM3 - 2mm	LC MM
IP1359	Connettore prelappato LC Momododale 09/125 - 2mm	LC MM
IP1361	Connettore prelappato SC Multimodale 62,5/125 - 250/900 µm	SC MM
IP1363	Connettore prelappato SC Multimodale 50/125 - 250/900 µm	SC MM
IP1364	Connettore prelappato SC Multimodale 50/125 OM3 - 250/900 µm	SC MM
IP1365	Connettore prelappato SC Momododale 09/125 - 250/900 µm	SC MM
IP1366	Connettore prelappato LC Multimodale 62,5/125 - 250/900 µm	LC MM
IP1367	Connettore prelappato LC Multimodale 50/125 - 250/900 µm	LC MM
IP1368	Connettore prelappato LC Multimodale 50/125 OM3 - 250/900 µm	LC MM
IP1369	Connettore prelappato LC Momododale 09/125 - 250/900 µm	LC MM

Informazioni tecniche



IPNET fornisce una linea completa di connettori ottici in fibra ottica ad alte prestazioni con ferula ceramica disponibili in versione Multimodale e Monomodale Simplex e Duplex con boot da 900um 3mm di diametro.

Tipologia di Connettore	SC	LC	ST
Tipologia di fibra	SM-R 9/125 MM 50/125 OM2 - OM3 MM 62,5/125 OM1	SM-R 9/125 MM 50/125 OM2 - OM3 MM 62,5/125 OM1	SM-R 9/125 MM 50/125 OM2 - OM3 MM 62,5/125 OM1
Trazione (N)	100	100	100
Durata (cicli di inserzione)	1000	1000	1000
Temperatura di esercizio	30° C to 70° C	30° C to 70° C	30° C to 70° C
Materiali	UL94-VO	UL94-VO	UL94-VO
Diametro ferula (mm)	2,50	1,50	1,50
Colore corpo connettore	Blu SM Beige MM	Blu SM Beige MM	Blu SM Beige MM
Assemblabile su cavi di diametro	900 um - 1,60 um - 2 mm - 3mm	900 um - 1,60 um - 2 mm - 3mm	900 um - 1,60 um - 2 mm - 3mm
Insertion Loss (db) SM (1310-1550 nm) MM (850-1300 nm)	0,20 0,25	0,20 0,25	0,20 0,25
Return Loss SM (1310-1550 nm) MM (850-1300 nm)	=>50 =>20	=>50 =>20	=>50 =>20
Standard di conformità	Conforme alle norme IEC 61754-4 TIA 604-3	Conforme alle norme IEC 61754-20 TIA 604-10-A	Conforme alle norme IEC 60874-10

ACCESSORI PULIZIA FIBRA

CODICE

DESCRIZIONE

Accessori per pulizia fibra

IP1371	Alcol isopropilico per pulizie fibre ottiche 1 Lt.
IP1373	Fazzoletti per pulizia fibra ottica in confezione da 280 pz
IP1375	Salviette detergenti per pulizia fibra ottica in confezione da 25 pz
IP1376	Bastoncini cotonati in confezione da 50 pz
IP1377	Bomboletta spray di alcol isopropilico 400 ml
IP1378	Penna pulizie connettori LC
IP1379	Penna pulizie connettori SC



Codice

IP1377

IP1375

IP1373

IP1376



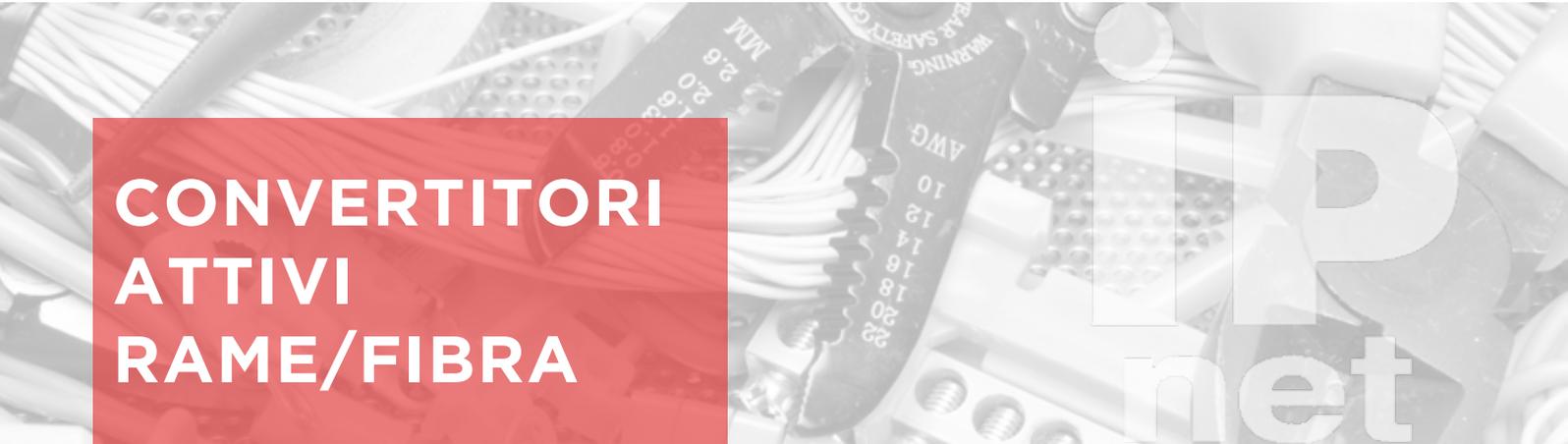
ACCESSORI INTESTAZIONE FIBRA

CODICE

DESCRIZIONE

Accessori per intestazione fibra

IP1381	Carta di lappatura 1 μ m in confezione da 5 fogli formato A4
IP1383	Carta di lappatura 5 μ m in confezione da 5 fogli formato A4
IP1385	Carta di lappatura 12 μ m in confezione da 5 fogli formato A4
IP1387	Platorello universale per connettori ST-SC-FC
IP1388	Platorello universale per connettori LC
IP1389	Colla epossidica per fibra ottica A+B Tubetto 10g



CONVERTITORI ATTIVI RAME/FIBRA

CODICE

DESCRIZIONE

Media Converter

IP1391

Convertitore Fast Ethernet MM 100BaseT-FX connettore SC

IP1393

Convertitore Fast Ethernet MM 100BaseT-FX connettore ST

IP1395

Convertitore Fast Ethernet SM 100BaseT-FX connettore SC

Gigabit Media Converter

IP1397

Convertitore Gigabit Ethernet MM 100BaseT-SX connettore SC

IP1399

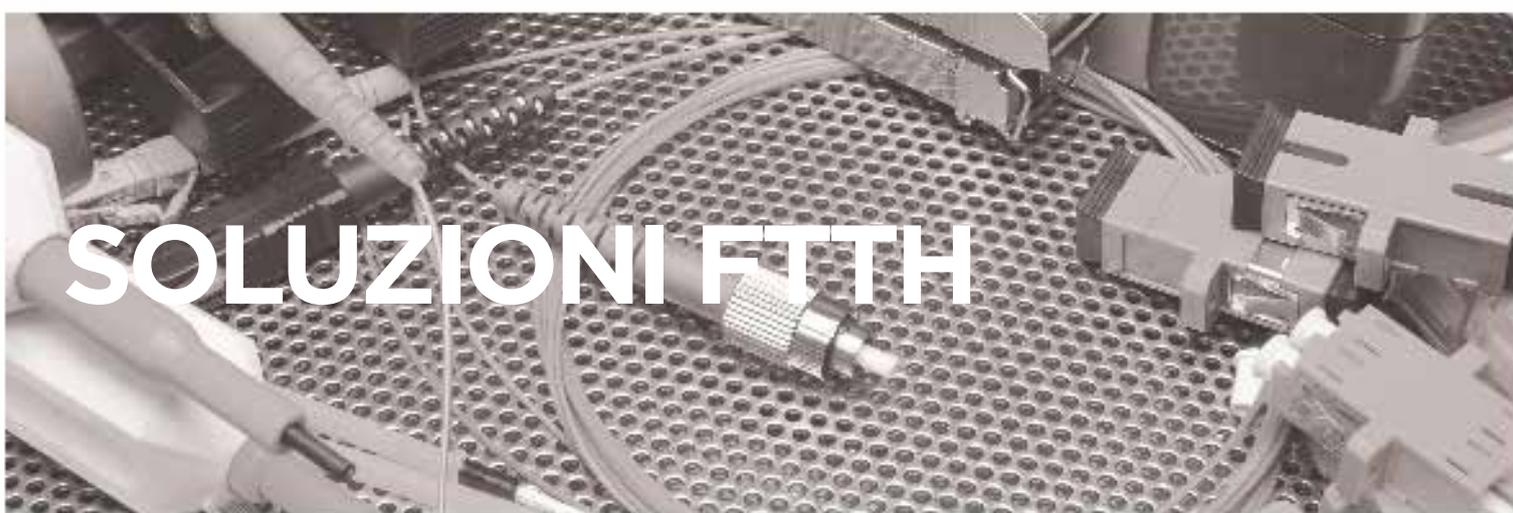
Convertitore Gigabit Ethernet MM 100BaseT-LX connettore SC



Informazioni tecniche

IPNET offre le due soluzioni: Media Converter da 100Base-TX rame a 100Base-FX (per dorsali in fibra ottica multimodale e monomodale con connettori ST o SC, ideali per collegamenti fino a 2000 metri) e Media Converter Gigabit da 100Base-T rame a 100Base-SX/LX (per connessioni fino a 550 mt su fibra multimodale e fino a 120km su fibra monomodale con connettore SC)

Tipologia prodotto	Media Converter da 10/100 Base-TX a 100 Base-FX	Media Converter Gigabit da 100 Base-T rame a 1000 Base-SX/LX
Tipologia di fibra	MM e SM	MM e SM
Connettori	SC MM e SM ST MM	SC MM e SM
Led	PWR, LINK/ACT, FDX, 100 Mbps	PWR, LINK/ACT, FDX, 100 Mbps
Velocità	FX 100 Mbps half duplex o full-duplex con dip-switch	FX 100 Mbps half duplex o full-duplex con dip-switch
Alloggiamento e dimensioni	5V DC, 2A	5V DC, 2A
Temperatura di esercizio	-10 - + 50° C	-10 - + 50° C
Standards di conformità	IEEE 802.3 10 Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX/FX EMI FCC, CE classe B	IEEE 802.3 10 Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX/FX EMI FCC, CE classe B



SOLUZIONI FTTH

SOLUZIONI FTTH

SOLUZIONI FTTH	40
BRETELLE OTTICHE FTTH	41
SEMIBRETELLE OTTICHE FTTH	43

SOLUZIONI FTTH



CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Cavo ottico FTTH		
IP1401	Cavo ottico G657A1 3mm Simplex LSZH	Bianco
Cassetti ottici e box ottici		
IP1402	Cassetto ottico SC Simplex / LC Duplex 24 porte con frontalino porta fibra	Grigio
IP1403	Cassetto ottico SC Simplex 24 porte con frontalino porta fibra + kit connessione	Grigio
IP1404	Cassetto ottico con vassoio girevole e accessori (tipo MOC)	Grigio
IP1405	Box ottico 2 porte	Bianco
IP1406	Box ottico 4 porte	Bianco
IP1407	Box ottico FTTH 24 porte SC Simplex interno/esterno	Bianco
IP1408	Box plastico FTTH da muro 8 porte SC Simplex IP20 int/ext con serratura	Bianco
IP1409	Box plastico FTTH da muro 16 porte SC Simplex IP20 int/ext con serratura	Bianco
IP1410	Box plastico FTTH da muro 24 porte SC Simplex IP20 int/ext con serratura	Bianco
IP1411	Box plastico FTTH da muro 48 porte SC Simplex IP20 int/ext con serratura	Bianco
Bussole		
IP1411	Bussola SC/APC Monomodale Simplex NO FLANGE	Verde
IP1413	Bussola SC/APC Monomodale Simplex NO FLANGE con SHUTTER	Verde
IP1415	Bussola SC/APC Monomodale Duplex NO FLANGE	Verde
IP1417	Bussola SC/UPC Monomodale Simplex NO FLANGE	Blu
Connettori		
IP1419	Connettore SOC FUJIKURA SM SC/APC 0,9 mm	-
Pigtail		
IP1421	Pigtail UPC/UPC Monomodale 9/125 µm OS2 L. 1,5 mt	-
IP1423	Pigtail SC/APC Monomodale 9/125 µm OS2 L. 1,5 mt	-
IP1425	Pigtail LC/UPC Monomodale 9/125 µm OS2 L. 1,5 mt	-
IP1427	Pigtail LC/APC Monomodale 9/125 µm OS2 L. 1,5 mt	-
Splitter		
IP1428	Mini splitter PLC 1:8 SM G657-A1 Connettorizzato SC/APC L. 1,5 mt	-
Kit attivazione		
IP1431	Kit FTTH Smart Box Solution (tipo Fastweb)	-

SOLUZIONI FTTH

ip
net

CODICE

DESCRIZIONE

COLORE

Termorestringenti

IP1433

Tubetto termorestringente giunti di L 45mm

IP1435

Tubetto termorestringente giunti di L 60mm

IP1437

Tubetto termorestringente filare giunti di L 30mm

BRETELLE OTTICHE SIMPLEX



CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Bretella ottica SC/APC-SC/APC - cavo 3mm Simplex - guainaLSZH		
IP1441	Bretella ottica SC/APC-SC/APC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH ,L 1,5 mt	Bianco
IP1442	Bretella ottica SC/APC-SC/APC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 3 mt	Bianco
IP1443	Bretella ottica SC/APC-SC/APC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 20 mt	Bianco
IP1444	Bretella ottica SC/APC-SC/APC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 40 mt	Bianco
IP1445	Bretella ottica SC/APC-SC/APC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 60 mt	Bianco
IP1446	Bretella ottica SC/APC-SC/APC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 1 mt	Bianco
IP1447	Bretella ottica SC/APC-SC/APC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 1,5 mt	Blu
IP1448	Bretella ottica SC/APC-SC/APC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 2 mt	Blu
IP1449	Bretella ottica SC/APC-SC/APC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 3 mt	Blu
IP1451	Bretella ottica SC/APC-SC/APC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 5 mt	Blu
IP1453	Bretella ottica SC/APC-SC/APC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 10 mt	Blu
Bretella ottica LC/APC-LC/APC - cavo 3mm Simplex - guainaLSZH		
IP1455	Bretella ottica LC/APC-LC/APC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 1,5 mt	Bianca
IP1457	Bretella ottica LC/APC-LC/APC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 3 mt	Bianca
IP1458	Bretella ottica LC/APC-LC/APC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 1,5 mt	Blu
IP1459	Bretella ottica LC/APC-LC/APC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 3 mt	Blu
Bretella ottica SC/APC-LC/APC - cavo 3mm Simplex - guainaLSZH		
IP1461	Bretella ottica SC/APC-LC/APC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 1,5 mt	Bianco
IP1462	Bretella ottica SC/APC-LC/APC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 3 mt	Bianco
IP1463	Bretella ottica SC/APC-LC/APC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 1,5 mt	Blu
IP1464	Bretella ottica SC/APC-LC/APC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 3 mt	Blu
Bretella ottica SC/APC-SC/UPC - cavo 3mm Simplex - guainaLSZH		
IP1465	Bretella ottica SC/APC-SC/UPC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 1,5 mt	Bianco
IP1466	Bretella ottica SC/APC-SC/UPC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 3 mt	Bianco
IP1468	Bretella ottica SC/APC-SC/UPC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 1,5 mt	Blu
IP1469	Bretella ottica SC/APC-SC/UPC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 3 mt	Blu

BRETELLE OTTICHE SIMPLEX



CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Bretella ottica SC/APC-LC/UPC - cavo 3mm Simplex - guainaLSZH		
IP1471	Bretella ottica SC/APC-LC/UPC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 1,5 mt	Bianco
IP1472	Bretella ottica SC/APC-LC/UPC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 3 mt	Bianco
IP1473	Bretella ottica SC/APC-LC/UPC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 1,5 mt	Blu
IP1474	Bretella ottica SC/APC-LC/UPC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 3 mt	Blu
Bretella ottica LC/APC-LC/UPC - cavo 3mm Simplex - guainaLSZH		
IP1475	Bretella ottica LC/APC-LC/UPC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 1,5 mt	Blu
IP1476	Bretella ottica LC/APC-LC/UPC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 3 mt	Blu
IP1477	Bretella ottica LC/APC-LC/UPC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 1,5 mt	Bianco
IP1478	Bretella ottica LC/APC-LC/UPC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 3 mt	Bianco
Bretella ottica LC/APC-SC/UPC - cavo 3mm Simplex - guainaLSZH		
IP1481	Bretella ottica LC/APC-SC/UPC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 1,5 mt	Blu
IP1482	Bretella ottica LC/APC-SC/UPC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 3 mt	Blu
IP1483	Bretella ottica LC/APC-SC/UPC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 1,5 mt	Bianco
IP1484	Bretella ottica LC/APC-SC/UPC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 3 mt	Bianco
Bretella ottica SC/UPC-SC/UPC - cavo 3mm Simplex - guainaLSZH		
IP1485	Bretella ottica SC/UPC-SC/UPC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH L 0,5 mt	Blu
IP1486	Bretella ottica SC/UPC-SC/UPC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 1 mt	Blu
IP1487	Bretella ottica SC/UPC-SC/UPC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 1,5 mt	Blu
IP1488	Bretella ottica SC/UPC-SC/UPC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 2 mt	Blu
IP1489	Bretella ottica SC/UPC-SC/UPC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 3 mt	Blu
IP1491	Bretella ottica SC/UPC-SC/UPC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 4 mt	Blu
IP1492	Bretella ottica SC/UPC-SC/UPC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 5 mt	Blu
IP1493	Bretella ottica SC/UPC-SC/UPC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 6 mt	Blu
IP1494	Bretella ottica SC/UPC-SC/UPC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 7 mt	Blu
IP1495	Bretella ottica SC/UPC-SC/UPC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 8 mt	Blu
IP1496	Bretella ottica SC/UPC-SC/UPC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 9 mt	Blu
IP1497	Bretella ottica SC/UPC-SC/UPC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 10 mt	Blu
IP1498	Bretella ottica SC/UPC-SC/UPC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 15 mt	Blu
IP1499	Bretella ottica SC/UPC-SC/UPC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 20 mt	Blu

BRETELLE OTTICHE SIMPLEX



CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Bretella ottica LC/UPC-LC/UPC - cavo 3mm Simplex - guainaLSZH		
IP1501	Bretella ottica LC/UPC-LC/UPC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 1,5 mt	Bianco
IP1503	Bretella ottica LC/UPC-LC/UPC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 3 mt	Bianco
IP1504	Bretella ottica LC/UPC-LC/UPC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 1,5 mt	Blu
IP1505	Bretella ottica LC/UPC-LC/UPC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 3 mt	Blu
Bretella ottica SC/UPC-LC/UPC - cavo 3mm Simplex - guainaLSZH		
IP1506	Bretella ottica SC/UPC-LC/UPC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 1,5 mt	Bianco
IP1507	Bretella ottica SC/UPC-LC/UPC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 3 mt	Bianco
IP1508	Bretella ottica SC/UPC-LC/UPC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 1,5 mt	Blu
IP1509	Bretella ottica SC/UPC-LC/UPC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 3 mt	Blu

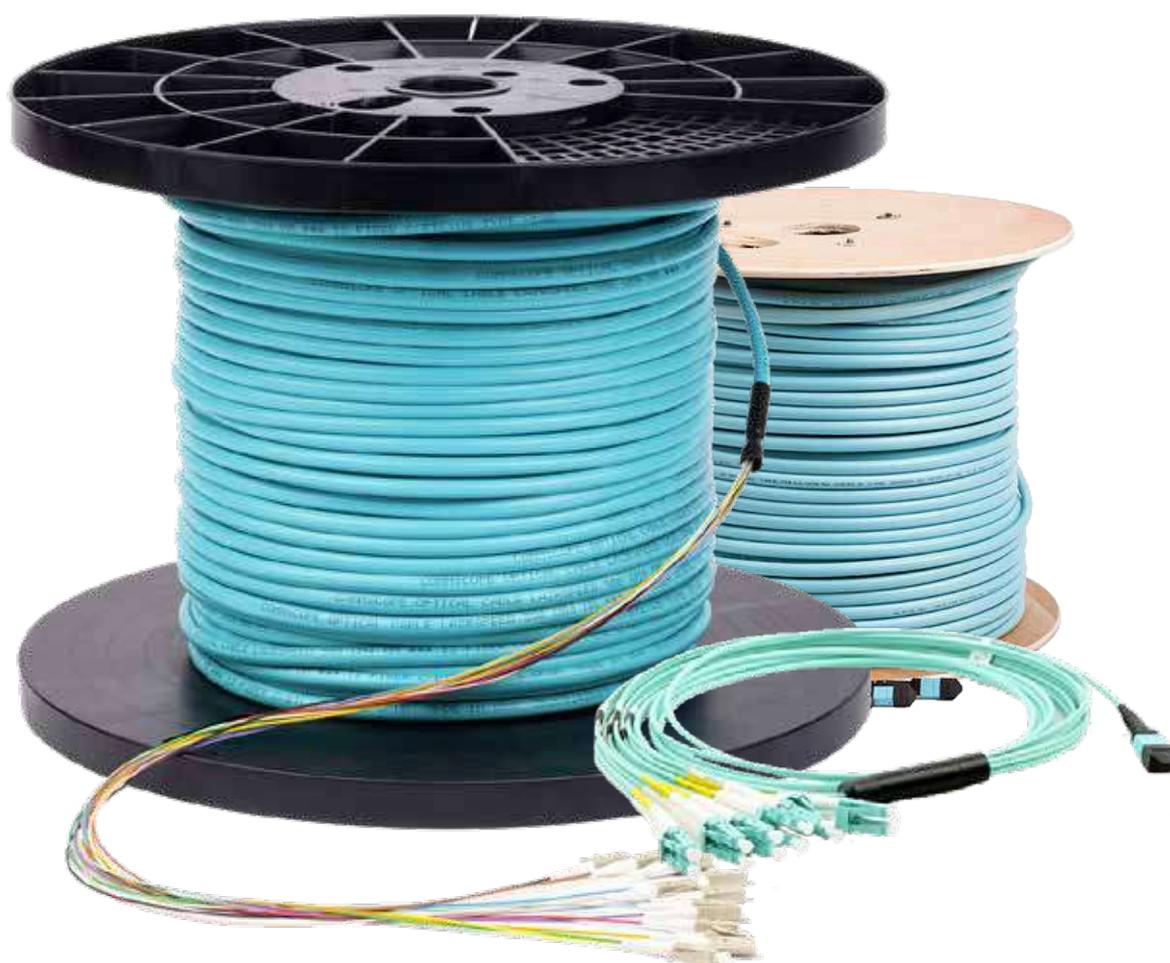
SEMIBRETELLE SIMPLEX



CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
	Semibretella ottica SC/APC - cavo 3mm Simplex - guainaLSZH	
IP1511	Semibretella ottica SC/APC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH ,L 1,5 mt	Bianco
IP1513	Semibretella ottica SC/APC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 3 mt	Bianco
IP1515	Semibretella ottica SC/APC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 20 mt	Bianco
IP1517	Semibretella ottica SC/APC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 40 mt	Bianco
IP1519	Semibretella ottica SC/APC, cavo 3mm Simplex, guaina LSZH, L 60 mt	Bianco

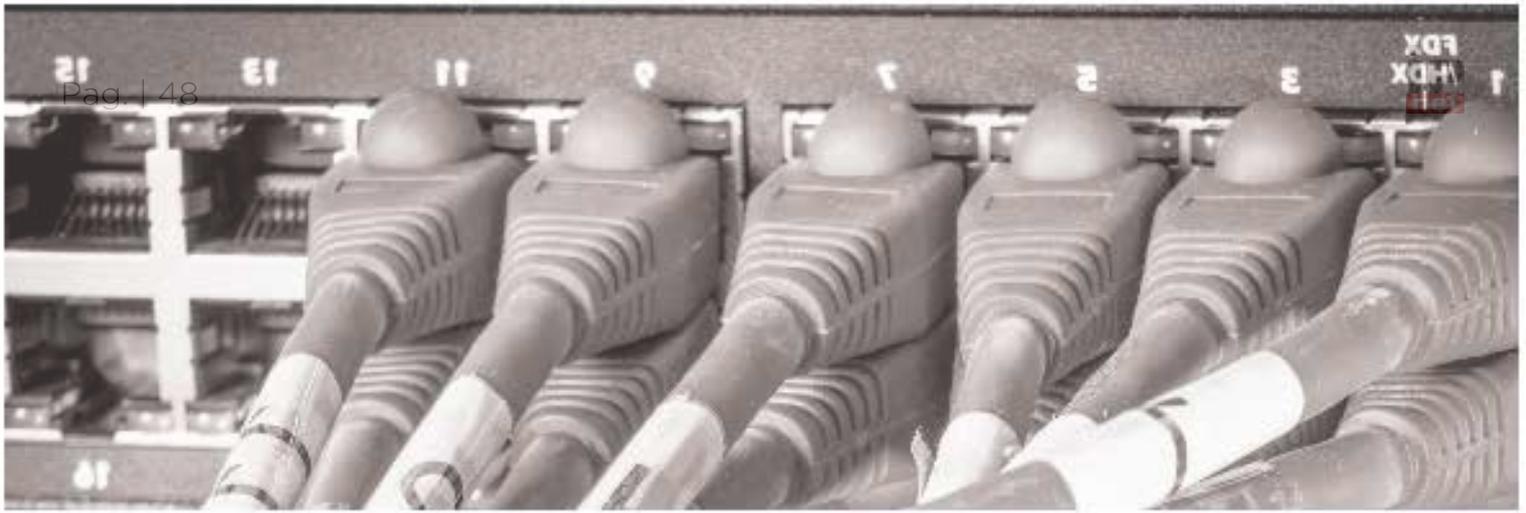
TRUNCK CABLE

SOLUZIONI SU MISURA PER LE VOSTRE ESIGENZE TECNICHE E DI PROGETTO



SOLUZIONI IN RAME

SOLUZIONE CAT 5e	46
SOLUZIONE CAT 6	52
SOLUZIONE CAT 6A	62
SISTEMI PER FONIA	69
ACCESSORI	71
PLUG E COPRI PLUG	75



SOLUZIONI IN RAME

CAT.5e

CAVO IN RAME CAT 5e UTP/FTP



CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Cavo Cat 5e UTP		
IP0271	Cavo non schermato (UTP) Categoria 5e, 4cp, guaina LSZH, AWG 24, L. 305 mt	CPR Eca Bianco
IP0273	Cavo non schermato (UTP) Categoria 5e, 4cp, guaina PE, AWG 24, L. 500 mt	CPR Fca Nero
Cavo Cat5e FTP		
IP0275	Cavo schermato (FTP) Categoria 5e, 4cp, guaina LSZH, AWG 24, L. 305 mt	CPR Eca Bianco
IP0277	Cavo schermato (FTP) Categoria 5e, 4cp, guaina PE, AWG 24, L. 500 mt	CPR Fca Nero
IP0279	Cavo schermato (FTP) armato Categoria 5e, 4cp, guaina LDPE, AWG 24, L. 500 mt	CPR Fca Nero



Codice	IP0271 / IP0273	IP0275 / IP0277 / IP0279
Imballo	Box matassa 305mt	Bobina legno 500mt
Applicazioni	Per uso interno	Per uso esterno

SISTEMA CAT. 5e UTP/FTP

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Inserto RJ45 Cat. 5e UTP		
IP0281	Inserto RJ45 Categoria 5e, UTP	Nero
IP0283	Inserto RJ45 Categoria 5e, UTP	Bianco
IP0285	Inserto RJ45 Categoria 5e, UTP, toolless	Nero
IP0287	Inserto RJ45 Categoria 5e, UTP, toolless	Bianco
Inserto RJ45 Cat. 5e FTP		
IP0291	Inserto RJ45 Categoria 5e FTP	
IP0293	Inserto RJ45 Categoria 5e FTP, toolless	
Pannello di permutazione Cat. 5e UTP		
IP0295	Pannello di permutazione precaricato Cat. 5e, 24 porte	Nero
Pannello di permutazione Cat. 5e FTP		
IP0297	Pannello di permutazione precaricato Cat. 5e, 24 porte	Nero
Pannello di permutazione scarico e accessori		
IP0299	Pannello 24 porte scarico per inserti Keystone UTP	Nero
IP0301	Pannello 24 porte scarico per inserti Keystone UTP/FTP	Nero
IP0303	Tappo copripresa per pannelli e placche	Nero

Informazioni tecniche

Il sistema IPNET Cat 5e è un sistema completo, conforme agli standard. IPNET fornisce un sistema di cablaggio di Cat 5E sicuro, economico e flessibile. Sistema disponibile sia nell'opzione schermata FTP e non schermata UTP. Il sistema IPNET è compatibile con POE e POEP (Power Over Ethernet). Punti di accesso LAN wireless. Telecamere di sicurezza.



INSERTO RJ45 CAT 5e UTP/FTP

Sono provvisti di un sistema di terminazione 110 che garantisce l'installazione rapida e sicura tramite apposito sistema ad impatto (impact-tool). Utilizzabili per postazioni di lavoro o pannelli di permutazione scarichi.



PANNELLO DI PERMUTAZIONE IPNET CAT 5e UTP/FTP

Utilizza circuiti con tecnologia 110 ed è disponibile a 24 porte. Possiede una struttura posteriore progettata per la gestione dei cavi. Tutte le prese possono essere identificate numericamente.

BRETELLE RJ45 CAT.5e UTP

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Bretelle RJ45 Cat. 5e UTP		
IP0305	Bretella di permutazione Cat. 5e, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 0,5 mt	Bianco
IP0307	Bretella di permutazione Cat. 5e, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 1 mt	Bianco
IP0309	Bretella di permutazione Cat. 5e, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 1,5 mt	Bianco
IP0311	Bretella di permutazione Cat. 5e, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 2 mt	Bianco
IP0313	Bretella di permutazione Cat. 5e, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 3 mt	Bianco
IP0315	Bretella di permutazione Cat. 5e, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 5 mt	Bianco
IP0317	Bretella di permutazione Cat. 5e, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 10 mt	Bianco

Informazioni utili

- Conforme alla categoria 5e secondo lo standard EIA/TIA 568B
- Conduttore AWG 26
- Plug RJ45 pressofusi a 8 poli norma ISO 8877
- Isolante: HDPE spessore medio o 18 mm
- Guaina LSZH con spessore medio 0,64 mm



BRETELLE RJ45 CAT.5e FTP



CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
<i>Bretelle RJ45 Cat. 5e FTP</i>		
IP0319	Bretella di permutazione Cat. 5e, FTP, guaina LSZH, AWG26, L. 0,5 mt	Bianco
IP0321	Bretella di permutazione Cat. 5e, FTP, guaina LSZH, AWG26, L. 1 mt	Bianco
IP0323	Bretella di permutazione Cat. 5e, FTP, guaina LSZH, AWG26, L. 1,5 mt	Bianco
IP0325	Bretella di permutazione Cat. 5e, FTP, guaina LSZH, AWG26, L. 2 mt	Bianco
IP0327	Bretella di permutazione Cat. 5e, FTP, guaina LSZH, AWG26, L. 3 mt	Bianco
IP0329	Bretella di permutazione Cat. 5e, FTP, guaina LSZH, AWG26, L. 5 mt	Bianco
IP0331	Bretella di permutazione Cat. 5e, FTP, guaina LSZH, AWG26, L. 10 mt	Bianco

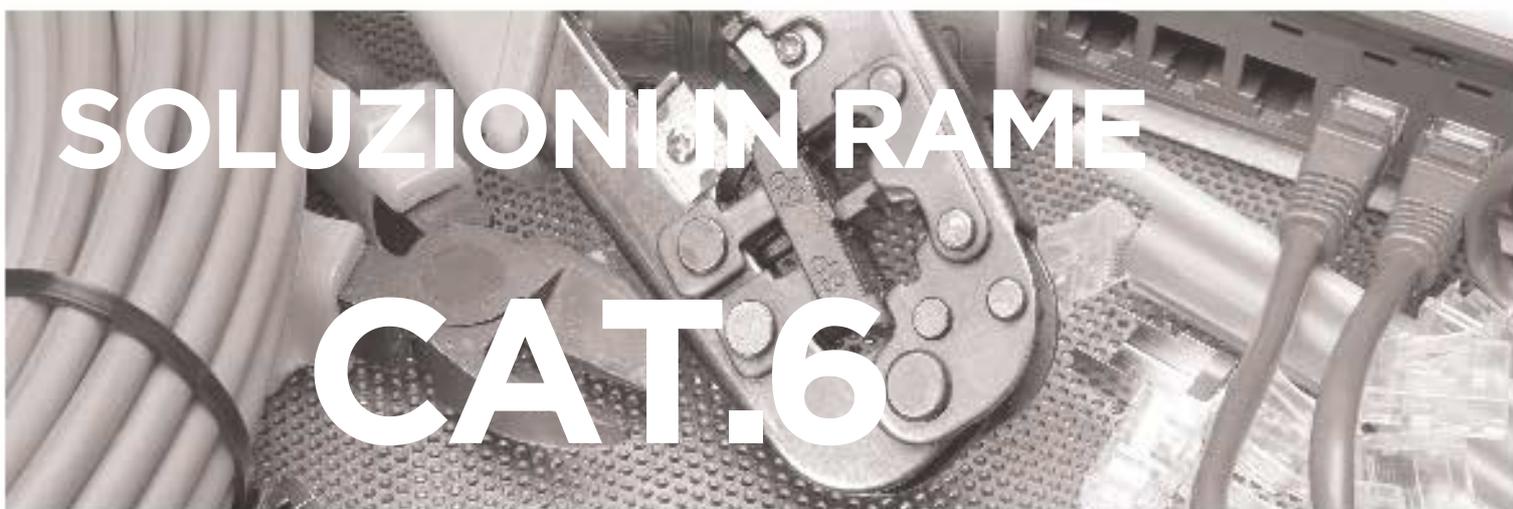
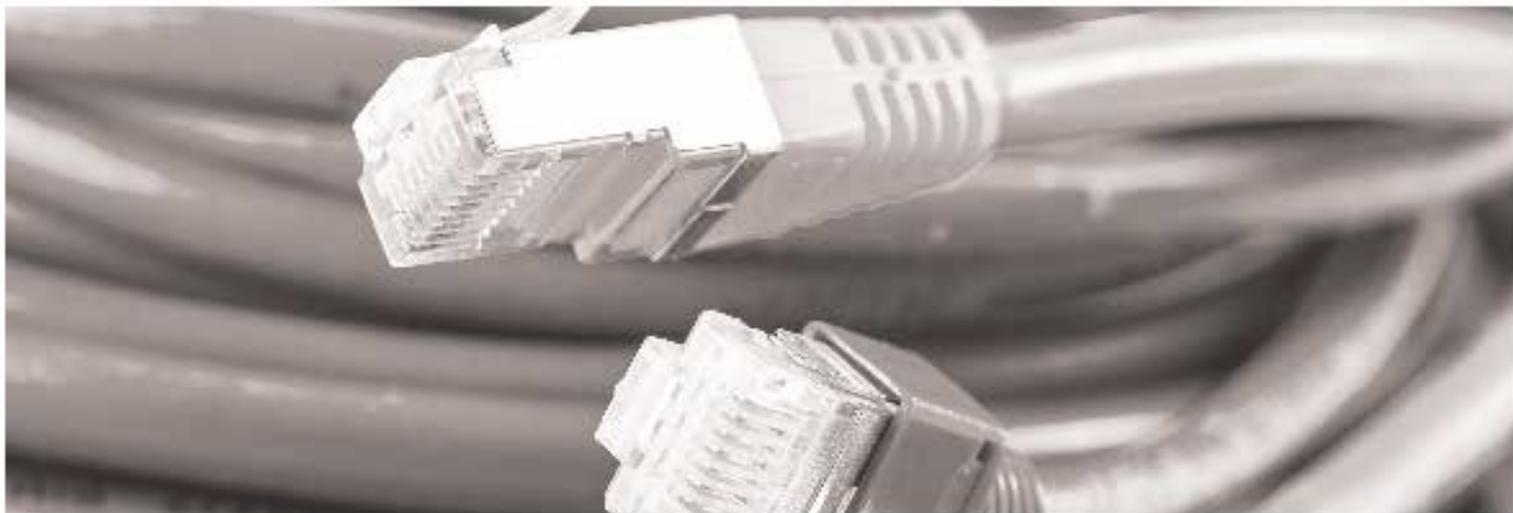
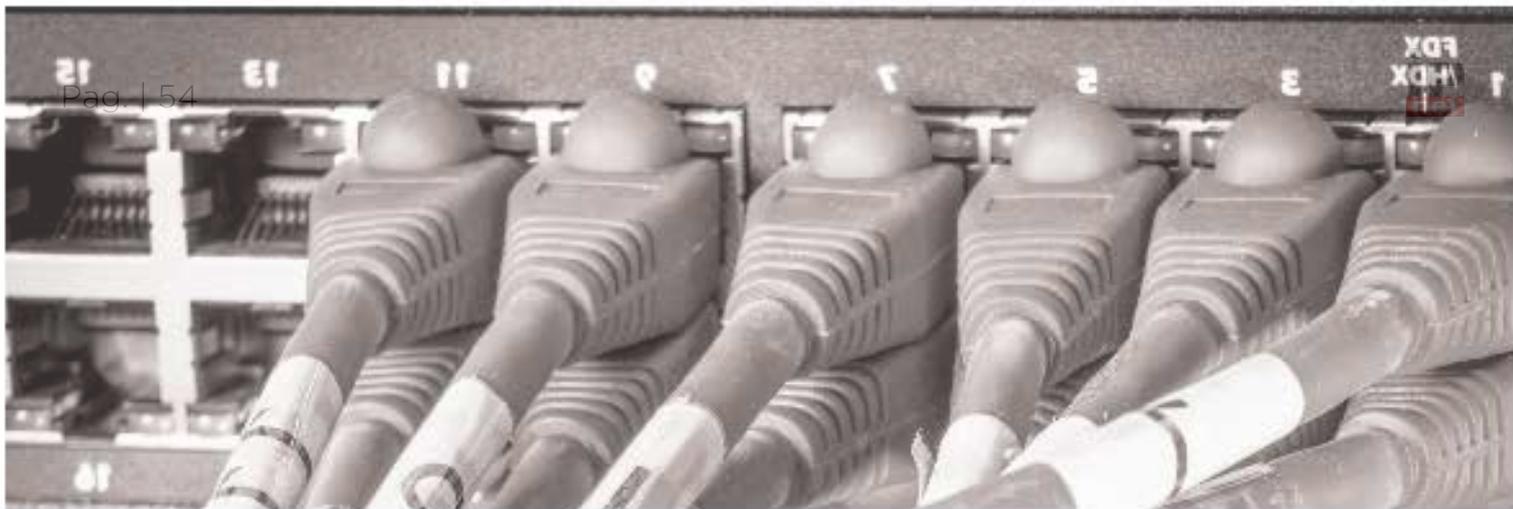
Informazioni utili

AWG (American Wire Gauge)

Rappresenta un sistema standardizzato di misure dei cavi: all'aumentare del numero misurato corrisponde un diametro del cavo progressivamente più piccolo.

L' AWG per un cavo è determinato dall'area totale della sezione del conduttore, che determina a sua volta la sua capacità di trasporto della corrente e la sua resistenza elettrica.

AWG	24	26	28	32
Diametro (mm)	0,511	0,405	0,321	0,202



SOLUZIONI IN RAME
CAT.6

CAVO IN RAME CAT 6 UTP/FTP



CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Cavo Cat 6 UTP		
IP0341	Cavo non schermato (UTP) Categoria 6, 4cp, guaina LSZH, AWG 24, L. 305 mt	CPR Eca Bianco
IP0343	Cavo non schermato (UTP) Categoria 6, 4cp, guaina PE, AWG 24, L. 500 mt	CPR Fca Nero
IP0345	Cavo non schermato (UTP) Categoria 6, 4cp, guaina LSZH L. 305 mt	CPR Cca Bianco
IP0347	Cavo non schermato (UTP) Categoria 6, 4cp, AWG 24, guaina LSZH L. 305 mt	CPR B2ca Bianco
Cavo Cat 6 FTP		
IP0348	Cavo schermato (FTP) Categoria 6, 4cp, guaina LSZH, AWG 24, L. 305 mt	CPR Eca Bianco
IP0349	Cavo schermato (FTP) Categoria 6, 4cp, guaina PE, AWG 24, L. 500 mt	CPR Fca Nero



Codice	IP0341 / IP0345 / IP0347	IP0348 / IP0349
Imballo	Box matassa 305mt	Bobina legno 500mt
Applicazioni	Per uso interno	Per uso esterno

SISTEMA CAT 6 UTP/FTP

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Inserto RJ45 Cat. 6 UTP		
IP0351	Inserto RJ45 Categoria 6, UTP	Nero
IP0353	Inserto RJ45 Categoria 6, UTP	Bianco
IP0355	Inserto RJ45 Categoria 6, UTP, toolless	Nero
IP0357	Inserto RJ45 Categoria 6, UTP, toolless	Bianco
Inserto RJ45 Cat. 6 FTP		
IP0358	Inserto RJ45 Categoria 6 FTP	
IP0359	Inserto RJ45 Categoria 6 FTP, toolless	
Pannello di permutazione Cat. 6 UTP		
IP0361	Pannello di permutazione precaricato Cat. 6, 24 porte	Nero
Pannello di permutazione Cat. 6 FTP		
IP0363	Pannello di permutazione precaricato Cat. 6, 24 porte	Nero
Pannello di permutazione scarico e accessori		
IP0365	Pannello 24 porte scarico per inserti Keystone UTP	Nero
IP0367	Pannello 24 porte scarico per inserti Keystone UTP/FTP	Nero
IP0369	Tappo copripresa per pannelli e placche	Nero

Informazioni tecniche

Il sistema IPNET Cat 6 è un sistema completo conforme agli standard. IPNET fornisce un sistema di cablaggio di Cat 6 sicuro, economico e flessibile. Sistema disponibile sia nell'opzione schermata FTP e non schermata UTP. Il sistema IPNET è compatibile con POE e POEP (Power Over Ethernet). Punti di accesso LAN wireless. Telecamere di sicurezza.



INSERTO RJ45 CAT 6 UTP/FTP

Sono provvisti di un sistema di terminazione 110 che garantisce l'installazione rapida e sicura tramite apposito sistema ad impatto (impact-tool). Utilizzabili per postazioni di lavoro o pannelli di permutazione scarichi.



PANNELLO DI PERMUZIONE IPNET CAT 6 UTP/FTP

Utilizza circuiti con tecnologia 110 ed è disponibile a 24 porte. Possiede una struttura posteriore progettata per la gestione dei cavi. Tutte le prese possono essere identificate numericamente.

BRETELLE RJ45 CAT.6 UTP

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Bretelle RJ45 Cat. 6 UTP		
IP0371	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 0,5 mt	Bianco
IP0373	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 1 mt	Bianco
IP0375	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 1,5 mt	Bianco
IP0377	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 2 mt	Bianco
IP0379	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 3 mt	Bianco
IP0381	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 5 mt	Bianco
IP0383	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 10 mt	Bianco
IP0385	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 0,5 mt	Verde
IP0387	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 1 mt	Verde
IP0389	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 2 mt	Verde
IP0391	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 3 mt	Verde
IP0393	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 5 mt	Verde
IP0395	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 10 mt	Verde
IP0397	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 0,5 mt	Rosso
IP0399	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 1 mt	Rosso
IP0401	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 2 mt	Rosso
IP0403	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 3 mt	Rosso
IP0405	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 5 mt	Rosso
IP0407	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 10 mt	Rosso

Informazioni utili

- Conforme alla categoria 6 secondo lo standard EIA/TIA 568B
- Conduttore AWG 26
- Plug RJ45 pressofusi a 8 poli norma ISO 8877
- Isolante: HDPE spessore medio o 18 mm
- Guaina LSZH con spessore medio 0,64 mm



BRETELLE RJ45 CAT.6 UTP



CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Bretelle RJ45 Cat. 6 UTP		
IP0409	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 0,5 mt	Blu
IP0411	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 1 mt	Blu
IP0413	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 2 mt	Blu
IP0415	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 3 mt	Blu
IP0417	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 5 mt	Blu
IP0419	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 10 mt	Blu
IP0421	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 0,5 mt	Giallo
IP0423	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 1 mt	Giallo
IP0425	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 2 mt	Giallo
IP0427	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 3 mt	Giallo
IP0429	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 5 mt	Giallo
IP0431	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 10 mt	Giallo
IP0433	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 0,5 mt	Nero
IP0435	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 1 mt	Nero
IP0437	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 2 mt	Nero
IP0439	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 3 mt	Nero
IP0441	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 5 mt	Nero
IP0443	Bretella di permutazione Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG26, L. 10 mt	Nero

BRETELLE RJ45 CAT.6 UTP AWG28 SMALL DIAMETER



CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Bretelle RJ45 Cat. 6 UTP AWG28		
IP0461	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 0,5 mt	Bianco
IP0463	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 1 mt	Bianco
IP0465	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 1,5 mt	Bianco
IP0467	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 2 mt	Bianco
IP0469	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 3 mt	Bianco
IP0471	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 5 mt	Bianco
IP0473	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 10 mt	Bianco
IP0475	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 0,5 mt	Verde
IP0477	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 1 mt	Verde
IP0479	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 1,5 mt	Verde
IP0481	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 2 mt	Verde
IP0483	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 3 mt	Verde
IP0485	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 5 mt	Verde
IP0487	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 10 mt	Verde
IP0489	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 0,5 mt	Rosso
IP0491	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 1 mt	Rosso
IP0493	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 1,5 mt	Rosso
IP0495	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 2 mt	Rosso
IP0497	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 3 mt	Rosso
IP0499	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 5 mt	Rosso
IP0501	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 10 mt	Rosso

Informazioni utili

- Conforme alla categoria 6 secondo lo standard EIA/TIA 568B
- Conduttore AWG 28
- Plug RJ45 pressofusi a 8 poli norma ISO 8877
- Isolante: HDPE spessore medio o 18 mm
- Guaina LSZH con spessore medio 0,64 mm



BRETELLE RJ45 CAT.6 UTP AWG28 SMALL DIAMETER



CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Bretelle RJ45 Cat. 6 UTP AWG28		
IP0503	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 0,5 mt	Blu
IP0505	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 1 mt	Blu
IP0507	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 1,5 mt	Blu
IP0509	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 2 mt	Blu
IP0511	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 3 mt	Blu
IP0513	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 5 mt	Blu
IP0515	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 10 mt	Blu
IP0517	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 0,5 mt	Giallo
IP0519	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 1 mt	Giallo
IP0521	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 1,5 mt	Giallo
IP0523	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 2 mt	Giallo
IP0525	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 3 mt	Giallo
IP0527	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 5 mt	Giallo
IP0529	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 10 mt	Giallo
IP0531	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 0,5 mt	Nero
IP0533	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 1 mt	Nero
IP0535	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 1,5 mt	Nero
IP0536	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 2 mt	Nero
IP0537	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 3 mt	Nero
IP0538	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 5 mt	Nero
IP0539	Bretella di permutazione SD Cat. 6, UTP, guaina LSZH, AWG28, L. 10 mt	Nero

BRETELLE RJ45 CAT.6 FTP

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Bretelle RJ45 Cat. 6 FTP AWG26		
IP0451	Bretella di permutazione Cat. 6, FTP, guaina LSZH, AWG26, L. 0,5 mt	Bianco
IP0453	Bretella di permutazione Cat. 6, FTP, guaina LSZH, AWG26, L. 1 mt	Bianco
IP0455	Bretella di permutazione Cat. 6, FTP, guaina LSZH, AWG26, L. 2 mt	Bianco
IP0457	Bretella di permutazione Cat. 6, FTP, guaina LSZH, AWG26, L. 3 mt	Bianco
IP0458	Bretella di permutazione Cat. 6, FTP, guaina LSZH, AWG26, L. 5 mt	Bianco
IP0459	Bretella di permutazione Cat. 6, FTP, guaina LSZH, AWG26, L. 10 mt	Bianco

Informazioni utili

AWG (American Wire Gauge)

Rappresenta un sistema standardizzato di misure dei cavi: all'aumentare del numero misurato corrisponde un diametro del cavo progressivamente più piccolo.

L' AWG per un cavo è determinato dall'area totale della sezione del conduttore, che determina a sua volta la sua capacità di trasporto della corrente e la sua resistenza elettrica.

AWG	24	26	28	32
Diametro (mm)	0,511	0,405	0,321	0,202

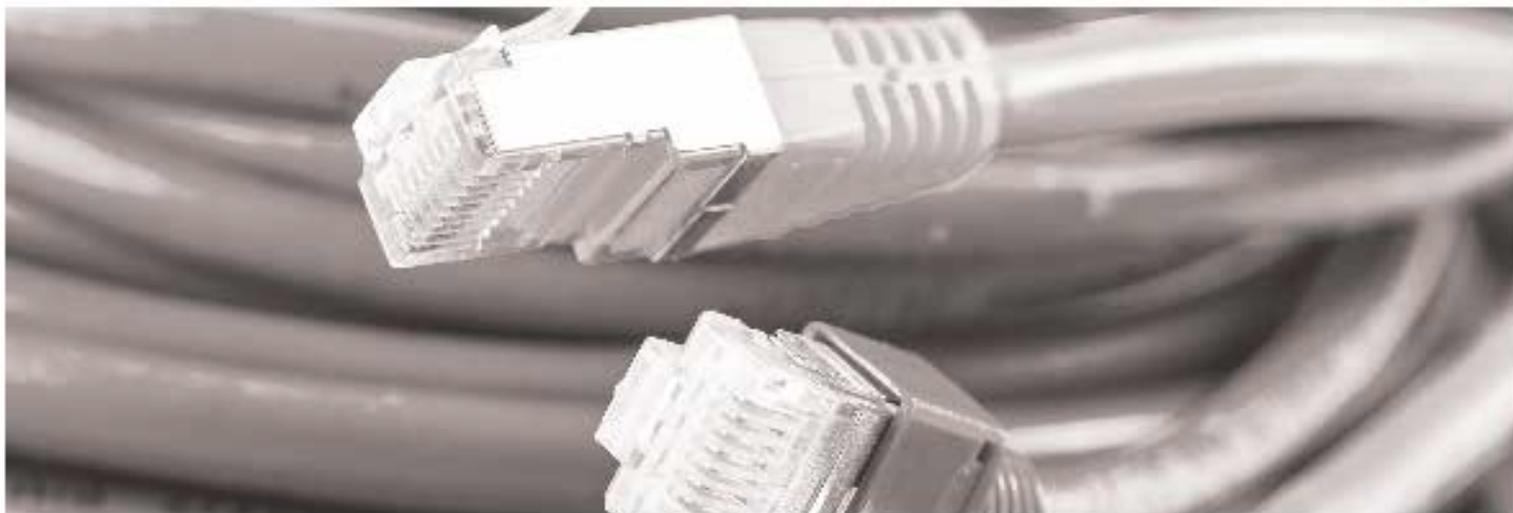
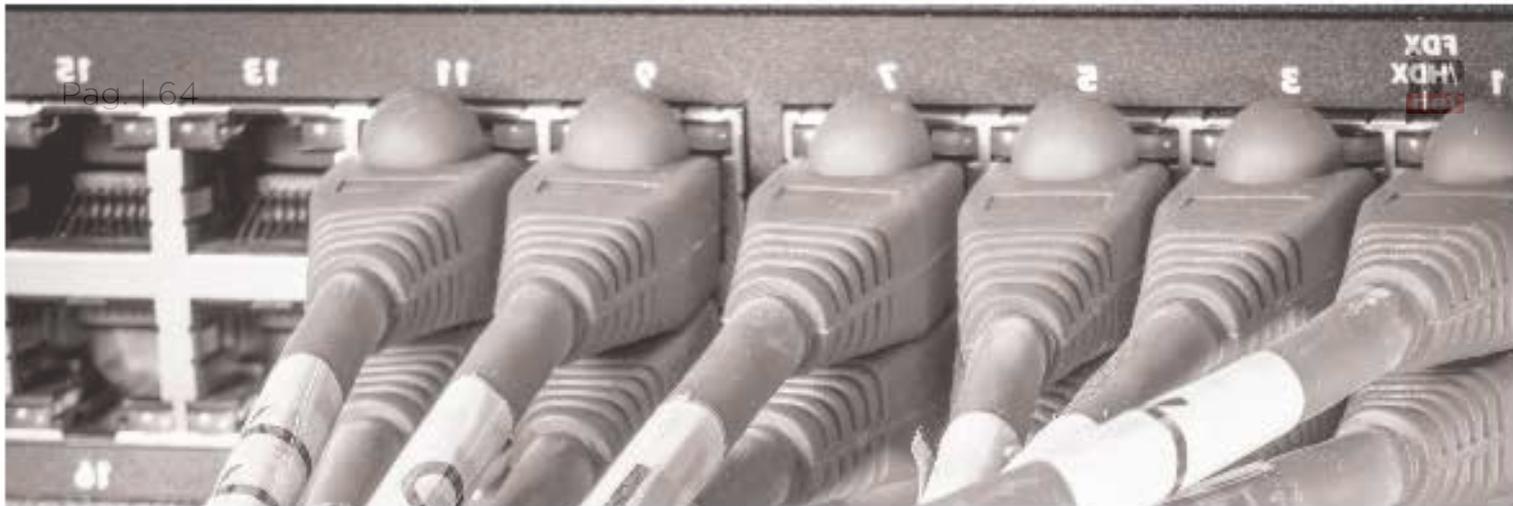


OFFICE NETWORKS

Cat 6
UTP/FTP

Soluzioni di alta qualità per
trasmissione **Dati, Audio e Video**





SOLUZIONI IN RAME CAT.6A

CAVO IN RAME CAT 6A UTP/FTP



CODICE	DESCRIZIONE	COLORE	
Cavo Cat. 6A UTP			
IP0541	Cavo non schermato (UTP) Categoria 6A, 4cp, guaina LSZH, AWG 23, L. 305 mt	CPR Eca	Bianco
IP0543	Cavo non schermato (UTP) Categoria 6A, 4cp, guaina LSZH, L. 305 mt	CPR Cca	Bianco
IP0545	Cavo schermato (U/FTP) Categoria 6A, 4cp, guaina LSZH, AWG 23, L.305 mt	CPR Eca	Bianco
IP0547	Cavo non schermato (UTP) Categoria 6A, 4cp, AWG24, guaina LSZH, L. 305 mt	CPR B2ca	Bianco



Codice	IP0541 / IP0543 / IP0545 / IP0547
Imballo	Bobina legno 305mt
Applicazioni	Per uso interno

SISTEMA CAT. 6A UTP/FTP

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Inserto RJ45 Cat. 6A UTP		
IP0551	Inserto RJ45 Categoria 6A	Nero
IP0553	Inserto RJ45 Categoria 6A	Bianco
IP0555	Inserto RJ45 Categoria 6A toolless	Nero
IP0556	Inserto RJ45 Categoria 6A toolless	Bianco
Inserto RJ45 Cat. 6A FTP		
IP0558	Inserto RJ45 Categoria 6A FTP	
IP0559	Inserto RJ45 Categoria 6A FTP toolless	
Pannello di permutazione Cat. 6A UTP		
IP0561	Pannello di permutazione precaricato Categoria 6A, 24 porte	Nero
Pannello di permutazione Cat. 6A FTP		
IP0562	Pannello di permutazione precaricato Categoria 6A, 24 porte	
Pannello di permutazione scarico e accessori		
IP0563	Pannello 24 porte scarico per inserti Keystone UTP	Nero
IP0565	Pannello 24 porte scarico per inserti Keystone UTP/FTP	Nero
IP0567	Tappo copripresa per pannelli e placche	Nero

Informazioni tecniche

Il sistema IPNET Cat 6A è un sistema completo conforme agli standard. IPNET fornisce un sistema di cablaggio di Cat 6A sicuro, economico e flessibile. Sistema disponibile sia nell'opzione schermata FTP e non schermata UTP. Il sistema IPNET è compatibile con POE e POEP (Power Over Ethernet). Punti di accesso LAN wireless. Telecamere di sicurezza.



INSERTO RJ45 CAT 6A UTP/FTP

Sono provvisti di un sistema di terminazione 110 che garantisce l'installazione rapida e sicura tramite apposito sistema ad impatto (impact-tool). Utilizzabili per postazioni di lavoro o pannelli di permutazione scarichi.



PANNELLO DI PERMUZIONE IPNET CAT 6A UTP/FTP

Utilizza circuiti con tecnologia 110 ed è disponibile a 24 porte. Possiede una struttura posteriore progettata per la gestione dei cavi. Tutte le prese possono essere identificate numericamente.

BRETELLE RJ45 CAT.6A UTP



CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Bretella RJ45 Cat. 6A UTP		
IP0571	Bretella di permutazione Cat. 6A UTP, guaina LSZH, L. 0,5 mt	Bianco
IP0573	Bretella di permutazione Cat. 6A UTP, guaina LSZH, L. 1 mt	Bianco
IP0575	Bretella di permutazione Cat. 6A UTP, guaina LSZH, L. 1,5 mt	Bianco
IP0577	Bretella di permutazione Cat. 6A UTP, guaina LSZH, L. 2 mt	Bianco
IP0579	Bretella di permutazione Cat. 6A UTP, guaina LSZH, L. 3 mt	Bianco
IP0581	Bretella di permutazione Cat. 6A UTP, guaina LSZH, L. 5 mt	Bianco
IP0583	Bretella di permutazione Cat. 6A UTP, guaina LSZH, L. 10 mt	Bianco
IP0583	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 0,5 mt	Verde
IP0585	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 1 mt	Verde
IP0587	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 1,5 mt	Verde
IP0589	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 2 mt	Verde
IP0591	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 3 mt	Verde
IP0593	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 5 mt	Verde
IP0595	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 10 mt	Verde
IP0597	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 0,5 mt	Rosso
IP0599	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 1 mt	Rosso
IP0601	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 1,5 mt	Rosso
IP0603	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 2 mt	Rosso
IP0605	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 3 mt	Rosso
IP0607	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 5 mt	Rosso
IP0609	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 10 mt	Rosso
IP0611	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 0,5 mt	Blu
IP0613	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 1 mt	Blu
IP0615	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 1,5 mt	Blu
IP0617	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 2 mt	Blu
IP0619	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 3 mt	Blu
IP0621	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 5 mt	Blu
IP0623	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 10 mt	Blu

BRETELLE RJ45 CAT.6A UTP



CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Bretella RJ45 Cat. 6A UTP		
IP0625	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 0,5 mt	Giallo
IP0627	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 1 mt	Giallo
IP0629	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 1,5 mt	Giallo
IP0631	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 2 mt	Giallo
IP0633	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 3 mt	Giallo
IP0635	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 5 mt	Giallo
IP0637	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 10 mt	Giallo
IP0639	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 0,5 mt	Nero
IP0641	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 1 mt	Nero
IP0643	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 1,5 mt	Nero
IP0645	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 2 mt	Nero
IP0647	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 3 mt	Nero
IP0648	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 5 mt	Nero
IP0649	Bretella di permutazione Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, L. 10 mt	Nero
Bretella RJ45 Cat. 6A UTP AWG32 Small diameter		
IP0651	Bretella di permutazione SD Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, AWG32, L. 0,5 mt	Bianco
IP0653	Bretella di permutazione SD Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, AWG32, L. 1 mt	Bianco
IP0655	Bretella di permutazione SD Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, AWG32, L. 1,5 mt	Bianco
IP0657	Bretella di permutazione SD Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, AWG32, L. 2 mt	Bianco
IP0658	Bretella di permutazione SD Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, AWG32, L. 3 mt	Bianco
IP0659	Bretella di permutazione SD Cat. 6A, UTP, guaina LSZH, AWG32, L. 5 mt	Bianco

BRETELLE RJ45 CAT.6A S-FTP

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Bretella RJ45 Cat. 6A S-FTP		
IP0661	Bretella di permutazione Cat. 6A S-FTP, guaina LSZH, L. 0,5 mt	Bianco
IP0663	Bretella di permutazione Cat. 6A S-FTP, guaina LSZH, L. 1 mt	Bianco
IP0665	Bretella di permutazione Cat. 6A S-FTP, guaina LSZH, L. 1,5 mt	Bianco
IP0666	Bretella di permutazione Cat. 6A S-FTP, guaina LSZH, L. 2 mt	Bianco
IP0667	Bretella di permutazione Cat. 6A S-FTP, guaina LSZH, L. 3 mt	Bianco
IP0668	Bretella di permutazione Cat. 6A S-FTP, guaina LSZH, L. 5 mt	Bianco
IP0669	Bretella di permutazione Cat. 6A S-FTP, guaina LSZH, L. 10 mt	Bianco

Informazioni utili

- Conforme alla categoria 6 secondo lo standard EIA/TIA 568B
- Conduttore AWG 26
- Plug RJ45 pressofusi a 8 poli norma ISO 8877
- Isolante: HDPE spessore medio o 18 mm
- Guaina LSZH con spessore medio 0,64 mm



SISTEMA PER FONIA

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Pannello telefonico e Insetto Cat. 3		
IP0671	Pannello telefonico 25 porte 1U 19'' Rack	Nero
IP0673	Pannello telefonico 50 porte 1U 19'' Rack	Nero
IP0675	Insetto RJ45 Categoria 3, UTP	Bianco
IP0677	Insetto RJ45 Categoria 3, UTP	Nero
Bretelle RJ45 Cat. 3 UTP		
IP0681	Bretella di permutazione Cat. 3 RJ45 - RJ45 1 Coppia, L. 1mt	Bianco
IP0683	Bretella di permutazione Cat. 3 RJ45 - RJ45 1 Coppia, L. 2mt	Bianco
IP0685	Bretella di permutazione Cat. 3 RJ45 - RJ45 1 Coppia, L. 3mt	Bianco
IP0687	Bretella di permutazione Cat. 3 RJ45 - RJ45 1 Coppia, L. 5mt	Bianco
IP0689	Bretella di permutazione Cat. 3 RJ45 - RJ45 1 Coppia, L. 1mt	Verde
IP0691	Bretella di permutazione Cat. 3 RJ45 - RJ45 1 Coppia, L. 2mt	Verde
IP0693	Bretella di permutazione Cat. 3 RJ45 - RJ45 1 Coppia, L. 3mt	Verde
IP0695	Bretella di permutazione Cat. 3 RJ45 - RJ45 1 Coppia, L. 5mt	Verde
IP0697	Bretella di permutazione Cat. 3 RJ45 - RJ45 1 Coppia, L. 1mt	Rosso
IP0699	Bretella di permutazione Cat. 3 RJ45 - RJ45 1 Coppia, L. 2mt	Rosso
IP0701	Bretella di permutazione Cat. 3 RJ45 - RJ45 1 Coppia, L. 3mt	Rosso
IP0703	Bretella di permutazione Cat. 3 RJ45 - RJ45 1 Coppia, L. 5mt	Rosso
IP0705	Bretella di permutazione Cat. 3 RJ45 - RJ45 1 Coppia, L. 1mt	Blu
IP0707	Bretella di permutazione Cat. 3 RJ45 - RJ45 1 Coppia, L. 2mt	Blu
IP0719	Bretella di permutazione Cat. 3 RJ45 - RJ45 1 Coppia, L. 3mt	Blu
IP0711	Bretella di permutazione Cat. 3 RJ45 - RJ45 1 Coppia, L. 5mt	Blu
IP0713	Bretella di permutazione Cat. 3 RJ45 - RJ45 1 Coppia, L. 1mt	Giallo
IP0715	Bretella di permutazione Cat. 3 RJ45 - RJ45 1 Coppia, L. 2mt	Giallo
IP0717	Bretella di permutazione Cat. 3 RJ45 - RJ45 1 Coppia, L. 3mt	Giallo
IP0719	Bretella di permutazione Cat. 3 RJ45 - RJ45 1 Coppia, L. 5mt	Giallo

SISTEMA PER FONIA

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Bretelle RJ45 - XC Cat. 3 UTP		
IP0721	Bretella di permutazione Cat. 3, 1 Coppia RJ45 - 110 XC, L. 1mt	Grigio
IP0723	Bretella di permutazione Cat. 3, 1 Coppia RJ45 - 110 XC, L. 2mt	Grigio
IP0725	Bretella di permutazione Cat. 3, 1 Coppia RJ45 - 110 XC, L. 3mt	Grigio
IP0727	Bretella di permutazione Cat. 3, 1 Coppia RJ45 - 110 XC, L. 5mt	Grigio
IP0729	Bretella di permutazione Cat. 3, 2 Coppia RJ45 - 110 XC, L. 1mt	Grigio
IP0731	Bretella di permutazione Cat. 3, 2 Coppia RJ45 - 110 XC, L. 2mt	Grigio
IP0733	Bretella di permutazione Cat. 3, 2 Coppia RJ45 - 110 XC, L. 3mt	Grigio
IP0735	Bretella di permutazione Cat. 3, 2 Coppia RJ45 - 110 XC, L. 5mt	Grigio
IP0736	Bretella di permutazione Cat. 3, 4 Coppia RJ45 - 110 XC, L. 1mt	Grigio
IP0737	Bretella di permutazione Cat. 3, 4 Coppia RJ45 - 110 XC, L. 2mt	Grigio
IP0738	Bretella di permutazione Cat. 3, 4 Coppia RJ45 - 110 XC, L. 3mt	Grigio
IP0739	Bretella di permutazione Cat. 3, 4 Coppia RJ45 - 110 XC, L. 5mt	Grigio

ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Placche		
IP1601	Placca autoportante 1 posizione	Bianco
IP1602	Placca autoportante 2 posizione	Bianco
IP1603	Placca autoportante 3 posizione	Bianco
IP1605	Placca autoportante 4 posizione	Bianco
IP1606	Placca autoportante 1 posizione	Nero
IP1607	Placca autoportante 2 posizione	Nero
IP1608	Placca autoportante 3 posizione	Nero
IP1609	Placca autoportante 4 posizione	Nero
IP1611	Tappo cieco per placca	Bianco
IP1613	Tappo cieco per placca	Nero
Scatole da parete		
IP1615	Scatola parete tipo 503 per uso esterno prof 40mm	Bianco



IP1602



IP1613



IP1615

Codice

ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
<i>Adattatori per serie civili Legrand</i>		
IP1631	Supporto Legrand serie Cross	Bianco
IP1633	Supporto Legrand serie Mosaic	Bianco
IP1635	Supporto Legrand serie Vela	Bianco
IP1637	Supporto Legrand serie Vela	Bianco
<i>Adattatori per serie civili Gewis</i>		
IP1641	Supporto Gewis serie 9000 System	Bianco
IP1643	Supporto Gewis serie 9000 System	Nero
IP1645	Supporto Gewis serie Chorus Titanio	Argento
IP1647	Supporto Gewis serie Chorus	Bianco
IP1648	Supporto Gewis serie Chorus	Nero
IP1649	Supporto Gewis serie PlayBus	Nero
<i>Adattatori per serie civili AVE</i>		
IP1651	Supporto AVE serie Ral	Grigio
IP1653	Supporto AVE serie Ral	Grigio
IP1655	Supporto AVE serie Blanc	Avorio
IP1657	Supporto AVE serie Banquise	Bianco
IP1659	Supporto AVE serie Noir	Nero

ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Adattatori per serie civili Btcino		
IP1661	Supporto serie Axolute	Argento
IP1663	Supporto serie Axolute	Nero
IP1665	Supporto serie Living Light	Bianco
IP1667	Supporto serie Living Tight Tech	Argento
IP1669	Supporto serie Luna	Bianco
IP1671	Supporto serie Living	Nero
IP1673	Supporto serie Living International	Nero
IP1675	Supporto serie Magic	Avorio
IP1677	Supporto serie Magic TT	Avorio
IP1679	Supporto serie Matix	Avorio
Adattatori per serie civili Vimar		
IP1681	Supporto Vimar serie Eikon	Argento
IP1683	Supporto Vimar serie Eikon	Nero
IP1685	Supporto Vimar serie Eikon	Bianco
IP1686	Supporto Vimar serie Idea	Bianco
IP1687	Supporto Vimar serie Idea	Nero
IP1688	Supporto Vimar serie Plana	Bianco
IP1689	Supporto Vimar serie Plana Silver	Argento
Adattatori per serie civili ABB		
IP1691	Supporto ABB serie Elos	Nero
IP1693	Supporto ABB serie Chiara	Bianco

ACCESSORI

CODICE

DESCRIZIONE

Splitter e Adattatori

IP1701	Sdoppiatore dati/fonia Cat5 con cavo di prolunga
IP1702	Sdoppiatore dati/dati Cat5 con cavo di prolunga
IP1703	Sdoppiatore dati/dati Cat5 compatto
IP1704	Sdoppiatore fonia/fonia Cat5 compatto
IP1705	Sdoppiatore fonia/fonia Cat5 con cavo di prolunga
IP1706	Sdoppiatore a T a 6 poli 2F/IM Cat3
IP1707	Sdoppiatore dati/fonia Cat5 compatto
IP1708	Adattatore F/F da pannello RJ45 di giunz. Dritto Cat5 plug UTP
IP1711	Adattatore F/F da pannello RJ45 di giunz. Dritto Cat5 plug FTP
IP1713	Adattatore F/F di giunz. Dritto per connettore plug RJ11
IP1714	Adattatore F/F di giunz. Dritto per connettore plug RJ45
IP1716	Adattatore F/F da pannello RJ45 di giunz. Dritto Cat6 plug UTP
IP1717	Adattatore F/F da pannello RJ45 di giunz. Dritto Cat6 plug FTP
IP1718	Adattatore M/FF di giunz. Dritto per connettore plug RJ11
IP1719	Adattatore M/FF di giunz. Dritto per connettore plug RJ45

Prese e giunti

IP1721	Box di giunzione UTP
IP1722	Box di giunzione FTP

PLUG E COPRI PLUG

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Plug		
IP0741	Plug 4/4 posizioni per cavo spiralato fonia	
IP0743	Plug 6/4 posizioni per cavo fonia	
IP0745	Plug 6/6 posizioni per cavo fonia	
IP0747	Plug 8 posizioni per cavo trefolato Cat. 5e UTP	
IP0749	Plug 8 posizioni per cavo trefolato Cat. 5e FTP	
IP0751	Plug 8 posizioni per cavo rigido Cat. 5e UTP	
IP0753	Plug 8 posizioni per cavo rigido Cat. 5e FTP	
IP0755	Plug 8 posizioni con preinserto per cavo trefolato Cat. 6 UTP	
IP0756	Plug 8 posizioni per cavo trefolato Cat. 6 UTP	
IP0757	Plug 8 posizioni per cavo rigido Cat. 6 UTP	
IP0758	Plug 8 posizioni per cavo trefolato Cat. 6 FTP	
IP0759	Plug 8 posizioni per cavo rigido Cat. 6 FTP	
Copri Plug		
IP0761	Copri plug	Bianco
IP0763	Copri plug	Verde
IP0765	Copri plug	Rosso
IP0767	Copri plug	Blu
IP0768	Copri plug	Giallo
IP0769	Copri plug	Nero



ARMADI RACK E ACCESSORI

ARMADI A PAVIMENTO	78
ARMADI SERVER	80
ARMADI A PARETE	82
ACCESSORI	84
BARRE DI ALIMENTAZIONE	86

ARMADI A PAVIMENTO

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Armadi a pavimento IP 20 600x600		
IP0001	Armadio a pavimento 19" 24U L600xP600 h1256	Nero
IP0003	Armadio a pavimento 19" 34U L600xP600 h1701	Nero
IP0005	Armadio a pavimento 19" 42U L600xP600 h2057	Nero
IP0007	Armadio a pavimento 19" 48U L600xP600 h2324	Nero
Armadi a pavimento IP 20 600x800		
IP0011	Armadio a pavimento 19". 24U L600xP800 h1256	Nero
IP0013	Armadio a pavimento 19". 34U L600xP800 h1701	Nero
IP0015	Armadio a pavimento 19". 42U L600xP800 h2057	Nero
IP0017	Armadio a pavimento 19". 48U L600xP800 h2324	Nero
Armadi a pavimento IP 20 800x600		
IP0021	Armadio a pavimento 19" 24U L800xP600 h1256	Nero
IP0023	Armadio a pavimento 19" 34U L800xP600 h1701	Nero
IP0025	Armadio a pavimento 19" 42U L800xP600 h2057	Nero
IP0027	Armadio a pavimento 19" 48U L800xP600 h2324	Nero
Armadi a pavimento IP 20 800x800		
IP0031	Armadio a pavimento 19" 24U L800xP800 h1256	Nero
IP0033	Armadio a pavimento 19" 34U L800xP800 h1701	Nero
IP0035	Armadio a pavimento 19" 42U L800xP800 h2057	Nero
IP0037	Armadio a pavimento 19" 48U L800xP800 h2324	Nero

Informazioni utili

Gli armadi a pavimento sono disponibili su richiesta anche in colore grigio.

Informazioni tecniche

IPNET progetta, produce e distribuisce armadi per il cablaggio strutturato per uffici e data center. Offre una vasta gamma di armadi Rack 19" a pavimento e a parete, completi di accessori.

ARMADI A PAVIMENTO



PORTA ANTERIORE

La porta anteriore in lamiera d'acciaio 1,5mm è dotata di maniglia e vetro temperato con spessore 4mm fissato su profili metallici.



TETTO

Sono presenti feritoie pretranciate per applicazione pannelli di ventilazione forzata.



GUIDA CAVO

Componibile laterale sugli armadi di larghezza 800.



PANELLI LATERALI

Chiudibili con serratura.



MONTANTI

Montanti anteriori e posteriori di serie per gli armadi 800-1000 con possibilità di inserimento montanti posteriori su tutte le versioni profondità 600.



ZOCCOLO

Dotato di piastre cieche o areate esportabili per passaggi cavi sui lati

Informazioni utili

Tutti gli armadi a pavimento versione IP 20 sono dotati di porta anteriore con vetro fumè pareti laterali e posteriori asportabili e zoccolo nero.

La porta anteriore è reversibile con vetro temperato uniforme alle normative EN UNI 12150-1, con cerniera a sgancio rapido e maniglia con serratura a chiave. Pannelli laterali ciechi removibili con sistema un quarto di giro. Tetto predisposto con foratura per sistema di ventilazione e provvisto di ingressi cavi. Fondo predisposto per ingresso cavi, completo di coppia di montanti 19" anteriori e provvisto di zoccolo cieco con pannelli asportabili.

ARMADI SERVER

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Server a pavimento IP 20 600x1000 (porta ant. singola e post. anta doppia battente grigliate 80%, pareti lat. asportabili)		
IP0041	Server a pavimento 19" 42U L600xP1000 h2057	Nero
IP0043	Server a pavimento 19" 48U L600xP1000 h2324	Nero
Server a pavimento IP 20 800x1000 (porta ant. singola e post. anta doppia battente grigliate 80%, pareti lat. asportabili)		
IP0045	Server a pavimento 19" 42U L800xP1000 h2057	Nero
IP0047	Server a pavimento 19" 48U L800xP1000 h2324	Nero
Server a pavimento IP 20 600x1000 (porte ant. e post. grigliata 80% e pareti lat. asportabili)		
IP0051	Server a pavimento 19" 24U L600xP1000 h1256	Nero
IP0053	Server a pavimento 19" 34U L600xP1000 h1701	Nero
IP0055	Server a pavimento 19" 42U L600xP1000 h2057	Nero
IP0057	Server a pavimento 19" 48U L600xP1000 h2324	Nero
Server a pavimento IP 20 800x1000 (porte ant. e post. grigliata 80% e pareti lat. asportabili)		
IP0061	Server a pavimento 19" 24U L800xP1000 h1256	Nero
IP0062	Server a pavimento 19" 34U L800xP1000 h1701	Nero
IP0063	Server a pavimento 19" 42U L800xP1000 h2057	Nero
IP0064	Server a pavimento 19" 48U L800xP1000 h2324	Nero
Server a pavimento IP 20 600x1000 (porte ant. e post. grigliata 80% anta doppia battente)		
IP0065	Server a pavimento 19" 42U L600xP1000 h2057	Nero
IP0066	Server a pavimento 19" 48U L600xP1000 h2324	Nero
Server a pavimento IP 20 800x1000 (porte ant. e post. grigliata 80% anta doppia battente)		
IP0067	Server a pavimento 19" 42U L800xP1000 h2057	Nero
IP0068	Server a pavimento 19" 48U L800xP1000 h2324	Nero



CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Server a pavimento IP 20 600x1000 (porta ant. con vetro fumè e post. grigliata 80%)		
IP0071	Server a pavimento 19" 24U L600xP1000 h1256	Nero
IP0073	Server a pavimento 19" 34U L600xP1000 h1701	Nero
IP0075	Server a pavimento 19" 42U L600xP1000 h2057	Nero
IP0077	Server a pavimento 19" 48U L600xP1000 h2324	Nero
Server a pavimento IP 20 800x1000 (porta ant. con vetro fumè e post. grigliata 80%)		
IP0081	Server a pavimento 19" 24U L800xP1000 h1256	Nero
IP0083	Server a pavimento 19" 34U L800xP1000 h1701	Nero
IP0085	Server a pavimento 19" 42U L800xP1000 h2057	Nero
IP0087	Server a pavimento 19" 48U L800xP1000 h2324	Nero
Server a pavimento IP 20 800x1200 (porte ant. e post. grigliata 80% e pareti lat. asportabili)		
IP0091	Server a pavimento 19" 24U L800xP1200 h1256	Nero
IP0093	Server a pavimento 19" 34U L800xP1200 h1701	Nero
IP0095	Server a pavimento 19" 42U L800xP1200 h2057	Nero
IP0097	Server a pavimento 19" 48U L800xP1200 h2324	Nero

Informazioni utili

Tutti gli armadi server a pavimento versione IP 20 sono dotati di doppi montanti anteriori e posteriori.

ARMADI A PARETE

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Armadi a parete IP20 Profondità 450		
IP0101	Armadio a parete 19" 6U L600xP450 h371	Nero
IP0103	Armadio a parete 19" 9U L600xP450 h504	Nero
IP0105	Armadio a parete 19" 12U L600xP450 h637	Nero
IP0107	Armadio a parete 19" 15U L600xP450 h883	Nero
IP0109	Armadio a parete 19" 6U L600xP450 h371	Grigio
IP0111	Armadio a parete 19" 9U L600xP450 h504	Grigio
IP0113	Armadio a parete 19" 12U L600xP450 h637	Grigio
IP0115	Armadio a parete 19" 15U L600xP450 h883	Grigio
Armadi a parete IP20 Profondità 600		
IP0121	Armadio a parete 19" 6U L600xP600 h371	Nero
IP0123	Armadio a parete 19" 9U L600xP600 h504	Nero
IP0125	Armadio a parete 19" 12U L600xP600 h637	Nero
IP0127	Armadio a parete 19" 15U L600xP600 h883	Nero
IP0129	Armadio a parete 19" 22U L600xP600 h1054	Nero
IP0131	Armadio a parete 19" 6U L600xP600 h371	Grigio
IP0133	Armadio a parete 19" 9U L600xP600 h504	Grigio
IP0135	Armadio a parete 19" 12U L600xP600 h637	Grigio
IP0137	Armadio a parete 19" 15U L600xP600 h883	Grigio
IP0139	Armadio a parete 19" 22U L600xP600 h1054	Grigio

Informazioni tecniche

IPNET progetta, produce e distribuisce armadi per il cablaggio strutturato per uffici e data center. Offre una vasta gamma di armadi Rack 19" a pavimento e a parete, completi di accessori.

ARMADI A PARETE



PANNELLI LATERALI

Ciechi, asportabili con chiusura a clips.



SISTEMA DI AEREAZIONE

Predisposizione per installazione di 2 ventole da 120 mm su tetto.



PORTA ANTERIORE

Porta in vetro temperato da 4 mm facilmente removibile, dotata di chiusura con chiave

MONTANTI RACK 19"

Coppia di montanti anteriori 19" da 1,5 mm regolabili in profondità.

UNITÀ RACK

Portata statica 60kg, grado di protezione IP 20, colore RAL 9004 (nero).

FERITOIE PER PASSAGGIO ARIA

Collocate nella parte superiore e inferiore dei pannelli frontali e laterali.

Informazioni utili

Tutti gli armadi a parete versione IP20 sono dotati di porta anteriore con vetro fumè, pareti laterali asportabili. La porta anteriore in vetro temperato uniforme alle normative EN UNI 12150-1 con serratura a chiave. Tetto predisposto con foratura per sistema di ventilazione e provvisto di ingressi cavi.

ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Innalzamento portata (solo per armadi L 800)		
IP0141	Coppia barre fissaggio cavi laterali nere per armadi prof.600mm	Nero
IP0143	Coppia barre fissaggio cavi laterali nere per armadi prof.800mm	Nero
IP0145	Coppia barre fissaggio cavi laterali nere per armadi prof.1000mm	Nero
IP0147	Kit di incremento caricabilità	Nero
Ripiani		
IP0151	Ripiano fisso a sbalzo 19" 1U prof.250mm	Nero
IP0153	Ripiano fisso a sbalzo 19" 2U prof.400mm	Nero
IP0155	Ripiano fisso universale 19" 1U prof. 427 a 755mm	Nero
IP0157	Ripiano estraibile a sbalzo con maniglia 19" 2U prof. 370mm	Nero
IP0159	Ripiano estraibile con maniglia fissaggio su 4 punti 19" 2U prof. 466 a 696 mm	Nero
Gestione cavi		
IP0161	Coppia barre fissaggio cavi laterali nere per armadi prof.600mm	Nero
IP0163	Coppia barre fissaggio cavi laterali nere per armadi prof.800mm	Nero
IP0165	Coppia barre fissaggio cavi laterali nere per armadi prof.1000mm	Nero
IP0167	Pannelli guida cavi 1U con 5 anelli corti in metallo	Nero
IP0169	Coppia canala verticale gestione cavi 24U con 4 anelli h.70 mm	Nero
IP0171	Coppia canala verticale gestione cavi 34U con 8 anelli h.70 mm	Nero
IP0173	Coppia canala verticale gestione cavi 42U con 10 anelli h.70 mm	Nero
IP0175	Coppia canala verticale gestione cavi 48U con 10 anelli h.70 mm	Nero
IP0177	Set 10 anelli gestione cavi laterale per montante 19"/canala verticale 30mm	Nero
IP0179	Set 10 anelli gestione cavi laterale per montante 19"/canala verticale 70mm	Nero



CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Accessori vari		
IP0181	Pannello cieco 19" 1U	Nero
IP0183	Pannello cieco 19" 2U	Nero
IP0185	Pannello cieco 19" 4U	Nero
IP0187	Kit accoppiamento armadi su 4 punti	
IP0189	Set 4 piedini livellamento	
IP0191	Set 4 ruote (di cui 2 con freno+2 senza)	
IP0193	Set 10 cavetti per M/T guaina g/v lungh. mm 300 sez. 4,0 mm ²	
IP0195	Barra di rame per m/t con 10 fori M6 sez.25x3mm,lungh.240mm compr.2 isolatori	
IP0197	Dadi a gabbia e viti M6 confezione 50 pz	
IP0199	Antiribaltamento per armadi Server largh. 600mm	
IP0201	Antiribaltamento per armadi Server largh. 800mm	
IP0203	Tasca portadocumenti A4	Nero
IP0205	Coppia montanti 19" 24U	Zincato
IP0207	Coppia montanti 19" 34U	Zincato
IP0208	Coppia montanti 19" 42U	Zincato
IP0209	Coppia montanti 19" 48U	Zincato
Ventilazione a tetto (predisposizione per Kit termostato per ventilazione)		
IP0211	Ventola singola per rack	Nero
IP0213	Gruppo aerazione forzata a tetto 1 ventola + int.luminoso	Nero
IP0215	Gruppo aerazione forzata a tetto 2 ventole + int.luminoso	Nero
IP0217	Gruppo aerazione forzata a tetto 4 ventole + int.lunisoso	Nero
Ventilazione a cassetto (predisposizione per Kit termostato per ventilazione)		
IP0219	Gruppo aerazione forzata 19" 1U, 2 ventole	Nero
IP0221	Gruppo aerazione forzata 19" 1U, 4 ventole	Nero
Termostato		
IP0223	Kit termostato per kit ventilazione	
Unità KVM a rack 19"		
IP0223	Unità KVM monitor 17" cavo cambi PS/2 e USB Tastiera e Touch	
IP0225	Unità KVM monitor 17" Switch 8 porte cambi PS/2 e USB Tastiera e Pad	
IP0227	Unità KVM monitor 17" Switch 16 porte cambi PS/2 e USB Tastiera	

BARRE DI ALIMENTAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Barre di Alimentazione		
IP0231	Barra di alimentazione 1U - 9 prese schuko -16 A -19''	Nero
IP0233	Barra di alimentazione 1U con interruttore luminoso - 8 prese schuko - 16 A - 19''	Nero
IP0235	Barra di alimentazione 1U con int. magnetotermico bipolare- 6 prese schuko -16 A -19''	Nero
IP0237	Barra di alimentazione 1U con int. luminoso a prese IEC320 C13-10 A-19''	
IP0238	Barra di alimentazione 1U - 8 prese IEC320 CIP-16 A-19''	
IP0239	Barra di alimentazione con int. magnetotermico bipolare 12 prese schuko - 16A	

Informazioni tecniche

IPNET offre una serie completa di accessori Rack 19". Completano la gamma la fornitura di barre di alimentazione e KVM.

	<p style="text-align: center;">PIEDINI</p> <p>Dotati di attacchi e viteria. Installabili senza zoccolo.</p>		<p style="text-align: center;">PANNELLI CIECHI</p> <p>Utili per chiudere frontali di armadi in cui non sono stati installati apparati attivi e passivi. Dispositivi 1U, 2U e 4U.</p>
	<p style="text-align: center;">RUOTE</p> <p>Dotate di attacchi e viteria installabili senza zoccolo.</p>		<p style="text-align: center;">POSAPERMUTE</p> <p>Componenti per ottimizzare e ordinare i cavi e bretelle di collegamento tra apparati attivi e passivi. Disponibili con anelli corti o lunghi.</p>
	<p style="text-align: center;">KIT VITI E DADI A GABBIA</p> <p>Necessari per l'installazione di accessori parti attive e passive.</p>		<p style="text-align: center;">BARRE DI ALIMENTAZIONE</p> <p>Appositamente progettate per essere montate su Rack 19". Il terminale occupa 1U in un rack.</p>
	<p style="text-align: center;">RIPIANI</p> <p>Realizzati in cerniera d'acciaio con spessore 1,2mm. Fissati ai montanti anteriori e posteriori, sono disponibili in versione fissa o estraibile.</p>		<p style="text-align: center;">SISTEMI DI VENTILAZIONE PER RACK 19"</p> <p>Accessori compatibili su qualsiasi armadio Netleo. Dispone di ventole che fanno circolare l'aria dentro l'armadio consentendo la dissipazione termica dei componenti</p>

ARMADI A PARETE 10" E ACCESSORI



CODICE	DESCRIZIONE	COLORE
Armadi a parete 10"		
IP241A	Armadio rack 10" 6U L312xP300 h350	Grigio
IP241B	Armadio rack 10" 9U L312xP300 h370	Grigio
Pannello di permutazione precaricato 10"		
IP242A	Pannello di permutazione precaricato Cat. 5e 12 porte UTP - 10" - 1U	
Accessori		
IP243	Barra di Alimentazione 1U - 3 prese Schuko - 16A - 10"	Nero
IP242B	Pannello 8 porte scarico per inserti Keystone UTP - 10"	Nero
IP244	Ripiano fisso a sbalzo 10" 1U prof. 150mm	Grigio
IP245	Pannello guida cavi 1U con 2 anelli corti in metallo - 10"	Grigio
IP246A	Listello passacavi 1U - 10"	Grigio
IP246AB	Pannello cieco 10" 1U	Grigio
IP0197	Dadi a gabbia e viti M6 confezione 50 pz.	
IP0211	Ventola singola per rack	
IP0223	Termostato per kit ventilazione	Nero
IP242C	Tappo copri presa per pannello	Nero

Informazioni tecniche

IPNET offre una serie di armadi a parete 10" 6U e 9U completi di accessori.

ARMADI A PARETE 10" E ACCESSORI



TETTO

predisposto con foratura per sistema di ventilazione e provvisto di ingresso cavi.



PORTA ANTERIORE

in vetro temperato con serrature.



PANNELLI LATERALI

ciechi rimovibili con sistema sgancio rapido.



MONTANTI

Completo di coppia di montanti 10" anteriori.



FORI PARETE

posteiore per fissaggio al muro con tonelli.



IP243



IP242B

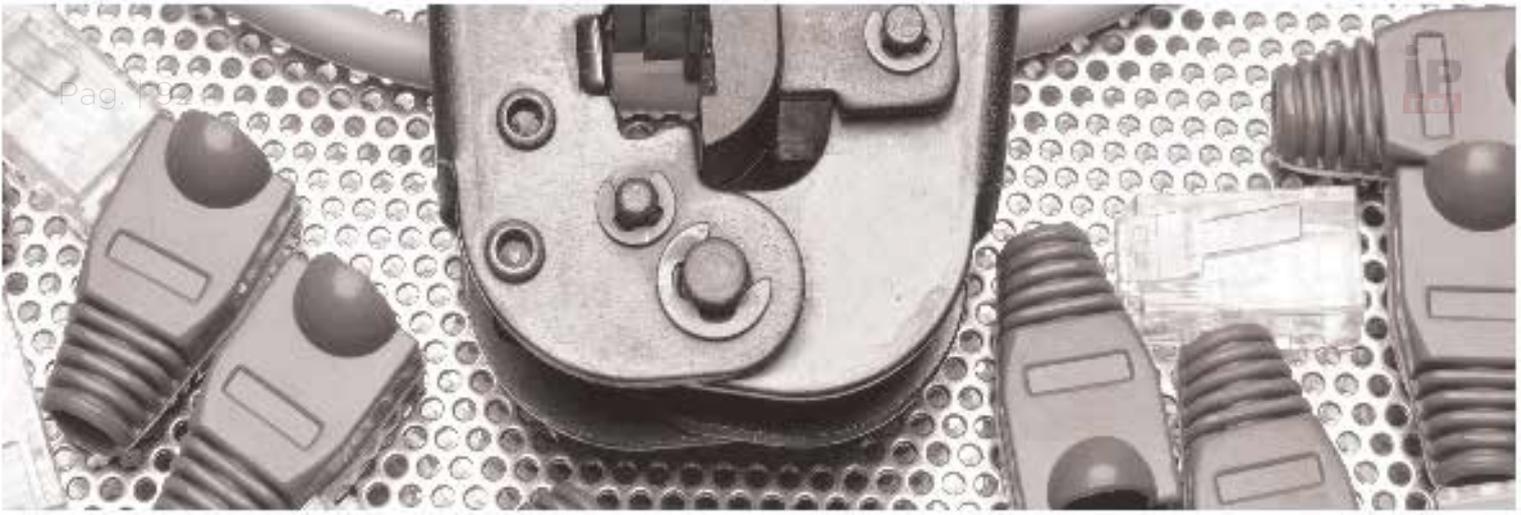


IP244



IP245

Codice



ATTREZZATURA E STRUMENTAZIONE

ATTREZZATURA E STRUMENTAZIONE

ATTREZZATURA RAME E FIBRA

90

STRUMENTAZIONE RAME E FIBRA

91

ATTREZZATURA RAME E FIBRA

CODICE

DESCRIZIONE

Attrezzatura per fibra ottica

IP0251	Pinza taglia cavi max diametro 65mm
IP0253	Spela fibre per rivestimento 250µm e 900µm
IP0255	Spela fibre per rivestimento 3mm 250µm e 900µm
IP0257	Pinza rimozione guaina da 3mm
IP0259	Buffer tube stripper (rimozione guaina fino a 5mm)
IP0261	Buffer tube stripper (rimozione guaina fino a 3,5mm)
IP0253	Lame di ricambio per Buffer tube stripper
IP0255	Forbici per taglio kevlar
IP0257	Taglierina da tavolo per fibra SM & MM

Attrezzatura per rame

IP0261	Tool kit Zello Cat 5E, Cat 6, Cat 6A, UTP e FTP
IP0253	Pinza professionale per plug a 4, 6, 8 posizioni
IP0255	110 Impact Tool



IP0253



IP0255



IP0261



IP0255

Codice

STRUMENTAZIONE RAME E FIBRA

CODICE

DESCRIZIONE

Strumentazione per fibra ottica

IP0261	Microscopio 400X per connettori ST-FC-SC
IP0263	Penna laser con sorgente luminosa 10Km adattatore LC

Strumentazione per rame

IP0265	Tester analogico a LED per bretelle RJ-45 UTP e FTP
IP0267	Network Tester digitale professionale LCD, Cat 5E e Cat 6



Codice

IP0261

IP0263

IP0265



Soluzioni IPNET

IPNET produce e commercializza soluzioni per la trasmissione dati in rame e in fibra, armadi rack e sistemi per la gestione del cablaggio strutturato.

IPNET è in grado di fornire soluzioni che trovano applicazione in qualsiasi settore (pubblica amministrazione, finanziario, sanità e trasporti) in ambito Data Center, Connected Building e Automazione Industriale.

Gli interlocutori sono gli IT manager, System Integrator, installatori di rete, consulenti IT, utenti finali che necessitano di consulenza progettuale.

Contattaci per informazioni di carattere tecnico e commerciale.

ip net



IPNET

PARTNER PROGRAM

IPNET Partner Program è un servizio sviluppato per fornire alle società di installazione il supporto e la formazione necessarie per il corretto posizionamento ed utilizzo dei sistemi di cablaggio Netleo.

Grazie a questo programma l'installatore è in grado di rilasciare ai propri clienti una garanzia di sistema denominata **IPNETW**, che copre il costo dei componenti e della manodopera in caso di eventuali malfunzionamenti.

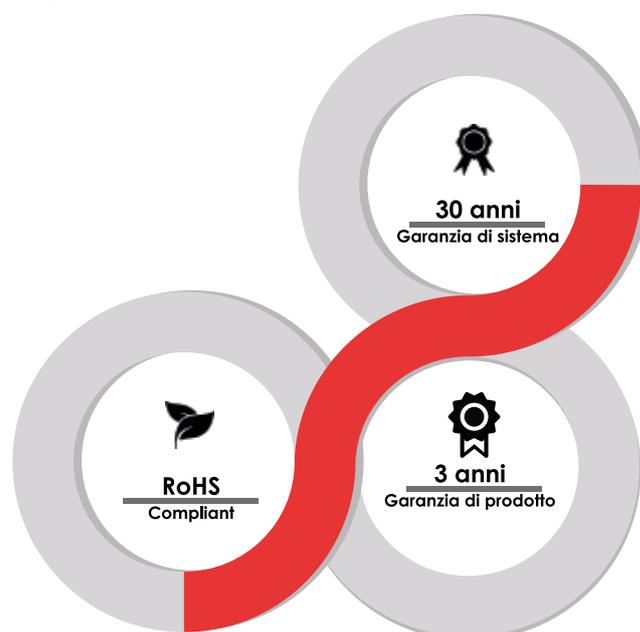
Il programma prevede la partecipazione delle aziende di installazione ad incentivi e a corsi tecnici su rame e fibra ottica, oltre ad altri corsi di aggiornamento e a iniziative marketing congiunte.

Garanzia di 30 anni sui sistemi IPNET

30 anni di garanzia sulle prestazioni del sistema

30 anni di garanzia sui componenti

30 anni di garanzia sulle applicazioni



LiveInfo

Supporto tecnico e commerciale on-line



Contatta i nostri operatori specializzati tramite il servizio LiveInfo
per ottenere informazioni tecniche e commerciali

info@ipnetcabling.it



SOLUZIONI DI CABLAGGIO STRUTTURATO