

BRETELLE DUPLEX LC-LC, SC-SC, LC-SC

Accessori per fibra ottica



Bretelle per fibra (o patch) consentono di raccordare il box ottico agli apparati attivi. Normalmente in formato duplex (una fibra per la trasmissione e una per la ricezione) hanno diametri sottili, tipicamente 2mm, possono avere lo stesso connettore da entrambe le parti oppure misti. Di lunghezza standard di 1 e 3 metri. Il tipo di fibra ottica con cui sono realizzate deve essere dello stesso tipo della fibra ottica terminata nei box ottici (es. fibra box MM OM3, patch MM OM3).

Connettori: LC (UPC), SC (UPC),

Fibra ottica: MULTIMODALE (OM2, OM3, OM4) - MONOMODALE (OS2)


Bretella LC UPC - LC UPC per fibra Ottica multimodale

immagine	modello	P/N	tipo di fibra	connettori	lunghezza bretella m	materiale e colore guaina esterna
	BR U LC LC OM2 / 1	TF6B1021	OM2	LC UPC-LC UPC	1	LSZH arancio
	BR U LC LC OM2 / 3	TF6B1023	OM2	LC UPC-LC UPC	3	LSZH arancio
	BR U LC LC OM3 / 1	TF6B1031	OM3	LC UPC-LC UPC	1	LSZH acqua
	BR U LC LC OM3 / 3	TF6B1033	OM3	LC UPC-LC UPC	3	LSZH acqua
	BR U LC LC OM4 / 1	TF6B1041	OM4	LC UPC-LC UPC	1	LSZH viola
	BR U LC LC OM4 / 3	TF6B1043	OM4	LC UPC-LC UPC	3	LSZH viola

Bretella LC UPC - LC UPC per fibra Ottica monomodale

immagine	modello	P/N	tipo di fibra	connettori	lunghezza bretella m	materiale e colore guaina esterna
	BR U LC LC OS2 / 1	TF6B3161	OS2	LC UPC-LC UPC	1	LSZH giallo
	BR U LC LC OS2 / 3	TF6B3161	OS2	LC UPC-LC UPC	3	LSZH giallo

Bretella SC UPC - SC UPC per fibra Ottica multimodale

immagine	modello	P/N	tipo di fibra	connettori	lunghezza bretella m	materiale e colore guaina esterna
	BR U SC SC OM2 / 1	TF6B5021	OM2	SC UPC-SC UPC	1	LSZH arancio
	BR U SC SC OM2 / 3	TF6B5023	OM2	SC UPC-SC UPC	3	LSZH arancio
	BR U SC SC OM3 / 1	TF6B5031	OM3	SC UPC-SC UPC	1	LSZH acqua
	BR U SC SC OM3 / 3	TF6B5033	OM3	SC UPC-SC UPC	3	LSZH acqua
	BR U SC SC OM4 / 1	TF6B5041	OM4	SC UPC-SC UPC	1	LSZH viola
	BR U SC SC OM4 / 3	TF6B5043	OM4	SC UPC-SC UPC	3	LSZH viola

Bretella SC UPC - SC UPC per fibra Ottica monomodale

immagine	modello	P/N	tipo di fibra	connettori	lunghezza bretella m	materiale e colore guaina esterna
	BR U SC SC OS2 / 1	TF6B6161	OS2	SC UPC-SC UPC	1	LSZH giallo
	BR U SC SC OS2 / 3	TF6B6163	OS2	SC UPC-SC UPC	3	LSZH giallo

Bretella LC UPC - SC UPC per fibra ottica multimodale

immagine	modello	P/N	tipo di fibra	connettori	lunghezza bretella m	materiale e colore guaina esterna
	BR U LC SC OM2 / 1	TF6B2021	OM2	LC UPC-SC UPC	1	LSZH arancio
	BR U LC SC OM2 / 3	TF6B2023	OM2	LC UPC-SC UPC	3	LSZH arancio
	BR U LC SC OM3 / 1	TF6B2031	OM3	LC UPC-SC UPC	1	LSZH acqua
	BR U LC SC OM3 / 3	TF6B2033	OM3	LC UPC-SC UPC	3	LSZH acqua
	BR U LC SC OM4 / 1	TF6B2041	OM4	LC UPC-SC UPC	1	LSZH viola
	BR U LC SC OM4 / 3	TF6B2043	OM4	LC UPC-SC UPC	3	LSZH viola

Bretella LC UPC - SC UPC per fibra ottica monomodale

immagine	modello	P/N	tipo di fibra	connettori	lunghezza bretella m	materiale e colore guaina esterna
	BR U LC SC OS2 / 1	TF6B4161	OS2	LC UPC-SC UPC	1	LSZH giallo
	BR U LC SC OS2 / 3	TF6B4163	OS2	LC UPC-SC UPC	3	LSZH giallo

PIGTAIL

Accessori per fibra ottica




Semibretella ottica di tipologia semi tight di diametro esterno 900 micron della lunghezza di 0,5 metri o di 2 metri, connessa ad una sola estremità. Utilizzata per terminare cavi ottici all'interno di armadi rack, cassette e box ottici con l'ausilio della giuntatrice. La fibra ottica del pigtail è protetta dal rivestimento secondario «Buffer»

Disponibile su qualsiasi tipologia di fibra monomodale (OS2) e multimodale (OM2, OM3, OM4) Può essere equipaggiato con differenti tipologie di connettore (es. SC o LC).

Il 100% dei connettori viene testato in fase di collaudo tramite misure di Insertion Loss e Return Loss.


Pigtail LC UPC con fibra ottica multimodale

immagine	modello	P/N	tipo di fibra	connettori	lunghezza bretella m	materiale e colore guaina esterna
	PT U LC OM2 / 2	TF6P1022	OM2	LC UPC	2	LSZH arancio
	PT U LC OM3 / 2	TF6P1032	OM3	LC UPC	2	LSZH verde
	PT U LC OM4 / 2	TF6P1042	OM4	LC UPC	2	LSZH viola

Pigtail LC UPC con fibra ottica monomodale

immagine	modello	P/N	tipo di fibra	connettori	lunghezza bretella m	materiale e colore guaina esterna
	PT U LC OS2 / 2	TF6P2162	OS2	LC UPC	2	LSZH giallo

Pigtail SC UPC con fibra ottica multimodale

immagine	modello	P/N	tipo di fibra	connettori	lunghezza bretella m	materiale e colore guaina esterna
	PT U SC OM2 / 2	TF6P3022	OM2	SC UPC	2	LSZH arancio
	PT U SC OM3 / 2	TF6P3032	OM3	SC UPC	2	LSZH verde
	PT U SC OM4 / 2	TF6P3042	OM4	SC UPC	2	LSZH viola

Pigtail SC UPC con fibra ottica monomodale

immagine	modello	P/N	tipo di fibra	connettori	lunghezza bretella m	materiale e colore guaina esterna
	PT U LC OS2 / 2	TF6P2162	OS2	SC UPC	2	LSZH giallo

BUSSOLE SIMPLEX

Accessori per fibra ottica



Adattatori (o bussole passanti) da pannello.
Disponibili in versione Simplex per connettori SC nelle versioni multimodale e monomodale.
Caratteristiche principali: basso insertion loss; alta durabilità; elevata affidabilità; allineamento ottimale; facile utilizzo.

Codice Prodotto B U SC OM2345S Simplex	Codice Prodotto B U SC OS2S Simplex
	

Bussole Simplex multimodale SC UPC

modello	P/N	tipo di fibra	descrizione	connettore	colore adattatore
BU SC OM2345 S	TF6A5125	OM2-OM3-OM4-OM5	SC adapter simplex	SC UPC	beige

Bussole Simplex monomodale SC UPC

modello	P/N	tipo di fibra	descrizione	connettore	colore adattatore
BU SC OS2 S	TF6A6116	OS2	SC adapter simplex	SC UPC	blue

BUSSOLE DUPLEX

Accessori per fibra ottica



Adattatori (o bussole passanti) da pannello.
Disponibili in versione Duplex per connettori SC e LC nelle versioni multimodale e monomodale.
Caratteristiche principali: basso insertion loss; alta durabilità; elevata affidabilità; allineamento ottimale; facile utilizzo.

Codice Prodotto B U SC OS2 D Duplex	Codice Prodotto B U SC OM2345 D Duplex	Codice Prodotto B U LC OS2 D Duplex	Codice Prodotto B U LC OM2345 D Duplex

Bussole Duplex multimodale Tipologia LC UPC

modello	P/N	tipo di fibra	descrizione	connettore	colore adattatore
BU LC OM2345 D	TF6A3225	OM2-OM3-OM4-OM5	adapter duplex	LC UPC	beige

Bussole Duplex monomodale Tipologia LC UPC

modello	P/N	tipo di fibra	descrizione	connettore	colore adattatore
BU LC OS2 D	TF6A4216	OS2	adapter duplex	LC UPC	blue

Bussole Duplex multimodale Tipologia SC UPC

modello	P/N	tipo di fibra	descrizione	connettore	colore adattatore
BU SC OM2345 D	TF6A1225	OM2-OM3-OM4-OM5	adapter duplex	SC UPC	beige

Bussole Duplex monomodale Tipologia SC UPC

modello	P/N	tipo di fibra	descrizione	connettore	colore adattatore
BU SC OS2 D	TF6A2216	OS2	adapter duplex	SC UPC	blue

CONNETTORI PRELAPPATI

Accessori per fibra ottica



Al loro interno contengono una fibra preinstallata in fabbrica che consente di eliminare le operazioni di lappatura e pulitura evitando l'utilizzo di resina in campo. Questa tipologia di connettori consente di raggiungere ottimi livelli di qualità, con una perdita di inserzione media di 0,2 dB, riducendo al minimo le problematiche che si incontrano nelle difficili condizioni di lavoro in campo.

Connettori SC	Codice Prodotto PP SCUPC OS2	Codice Prodotto PP SCUPC OM2	Codice Prodotto PP SCUPC OM3	Codice Prodotto PP SCUPC OM4
				
	Codice Prodotto PP LCUPC OS2	Codice Prodotto PP LCUPC OM234		
				

Connettori prelapati SC UPC

modello	P/N	tipo di fibra	descrizione	connettore	colore adattatore
PPSCUPCOS2	TF6C1116	OS2	connettore prelapato	SC UPC	blue
PPSCUPCOM2	TF6C2102	OM2	connettore prelapato	SC UPC	beige
PPSCUPCOM3	TF6C2103	OM3	connettore prelapato	SC UPC	acqua
PPSCUPCOM4	TF6C2104	OM4	connettore prelapato	SC UPC	magenta

Connettori prelapati LC UPC

modello	P/N	tipo di fibra	descrizione	connettore	colore adattatore
PPLCUPCOS2	TF6C1216	OS2	connettore prelapato	LC UPC	blue
PPLCUPCOM234	TF6C2224	OM2-OM3-OM4	connettore prelapato	LC UPC	beige

CASSETTO OTTICO

(solo carpenteria)



Cassetto ottico 12-24 core per montaggio a rack 19' estraibile su binari metallici.

Grazie al frontale reversibile, rappresenta una soluzione universale che offre la possibilità di inserire da un minimo di 12 a un numero massimo di 24 bussole simplex SC, bussole duplex SC, bussole duplex LC e bussole quad LC. Questa caratteristica permette al professionista di disporre di un unico cassetto ottico idoneo a qualsiasi applicazione (riducendo di ¾ il numero di modelli gestiti).

Realizzato in acciaio di qualità, viene fornito completo di: staffe di fissaggio rack 19', cartellette porta giunti, tubicini termo restringenti, viti di fissaggio bussole, supporti per il management della fibra, blocco metallico per il fissaggio dei cavi, fascette in velcro per il management della ricchezza dei pigtail, tappi di chiusura per i core non utilizzati, viti e bulloni di montaggio armadio Rack. (dimensioni: 482 x 300 x 44 mm)

Applicazioni: Soluzione professionale per la realizzazione di data center, sistemi di videosorveglianza, sistema di gestione dati,...

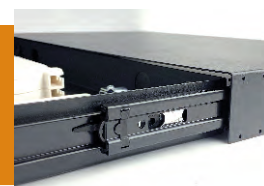
Cassetto ottico vuoto per bussole simplex e duplex

modello	P/N	descrizione
OD12 24 SXDXE	TF6D1224	Cassetto ottico vuoto 12-24 core predisposto per bussole duplex e simplex



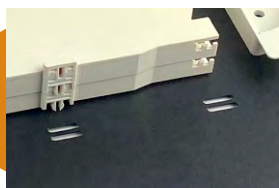
Compatibilità del frontale per bussole: simplex SC, duplex SC, duplex LC e quad LC. Infatti grazie alla reversibilità del frontale fornisce al professionista una soluzione flessibile che si adatta ad ogni esigenza installativa.

Estrazione su binari scorrevoli. L'estrazione frontale del cassetto ottico OD 12-24 SX DX è resa più agevole grazie ai binari metallici con cuscinetti a sfera laterali. Tale caratteristica migliora la stabilità del cassetto ottico durante le operazioni di installazione, utilizzo e manutenzione.



Dotato di 4 fori di ingresso cavi con staffa di fissaggio cavi. Tale caratteristica consente la gestione in piena libertà di cassette ottiche sia a densità standard che ad alta densità.

Vassoio porta giunti in materiale plastico a 24 posizioni ideale per organizzare le giunzioni all'interno del cassetto ottico.



Asole di fissaggio fascette in velcro per la gestione della ricchezza della fibra ottica, tale caratteristica diminuisce il rischio del danneggiamento della fibra ottica installata durante le fasi di estrazione del cassetto ottico.

Accessori inclusi

Fornito completo di: staffe di fissaggio rack 19', cartellette porta giunti, tubicini termo restringenti, viti di fissaggio bussole, supporti per il management della fibra, blocco metallico per il fissaggio dei cavi, fascette in velcro per il management della ricchezza dei pigtail, tappi di chiusura per i core non utilizzati, viti e bulloni di montaggio armadio Rack.



TOOLS

Accessori per fibra ottica

Forbice specifica per kevlar



Forbice specifica per il taglio dell'armatura in kevlar delle fibre ottiche

modello	P/N	descrizione	materiale	imballo
JIC 186	TF6Z0186	Forbice per il taglio dell'armatura in Kevlar delle fibre ottiche	metallo	1 pezzo

Utensile per il taglio del tubetto loose



Lo strumento BTR-6 permette un rapido accesso alle fibre ottiche contenute all'interno dei tubetti (con spessori da 0,2 mm a 0,5 mm) dei cavi in fibra ottica "loose Type". Consente inoltre la rimozione del buffer (da 1.2 mm a 6 mm) dalle fibre ottiche. Leggero e resistente è dotato di una lama in acciaio temprato che conferisce un taglio preciso e una lunga durata.

modello	P/N	descrizione	materiale	imballo
BTR 6	TF6Z0106	Utensile per il taglio del tubetto loose delle fibre ottiche e la rimozione del buffer (fino a 6 mm)	ABS	1 pezzo

Dispositivo di pulizia dei connettori



Dispositivo di pulizia per connettori FC, SC e ST, progettato per fornire prestazioni di pulizia eccezionali. Dotato di punta rotante a 360 gradi per una pulizia accurata, utilizza una microfibra che non lascia alcun pelucco. Il corpo plastico è realizzato in materiale dissipativo statico per un lavoro sicuro ESD.

modello	P/N	descrizione	materiale	imballo
FCC 250	TF6Z0250	Dispositivo di pulizia per connettori FC, SC e ST	ABS	1 pezzo

Tubicini termo restringenti



Tubetto coprigiunto termo-restringente: I tubetti coprigiunto termo-restringenti vengono impiegati per assicurare la protezione meccanica della giunzione di due fibre ottiche contro possibili torsioni causate dalla movimentazione della fibra. Dotati di anima interna in acciaio inossidabile, garantiscono un'ottima resistenza meccanica nel tempo.

modello	P/N	descrizione	materiale	imballo
TBC Termo 60	TF6G0060	Tubicini termorestringenti	poliolefina reticolata	100 pezzi

GIUNTATRICE E TOOLS

Accessori per fibra ottica

Giuntatrice portatile



Giuntatrice a fusione per fibre ottiche monomodale e multimodale ad allineamento automatico Core to Core a 6 motori con protezione agli urti in gomma. Display LCD touch screen ad alta risoluzione e intensità da 5" per facilitare l'impiego anche in condizioni di buio.

Pacco batteria 5200 mAh (più di 280 saldature e riscaldamento del termoretraibile)

Include taglierina di precisione, pinza spela fibra, contenitore per alcool, bomboletta alcool isopropilico, pezzuole, tubicini termo restringenti, un set di elettrodi supplementari e valigia rigida per trasporto.

modello	P/N	descrizione	imballo
FSU965	TF6G9650	Giuntatrice	1 pezzo

Taglia guaina fibra ottica



Utensile taglia guaina regolabile.

Rimuove la guaina operando tagli longitudinali o circolari .
Ideale per cavi da diametro da 6 a 25mm.

modello	P/N	descrizione	materiale	imballo
HT325B	TF6Z0325	Taglia guaina per fibra ottica con armatura dielettrica	metallo cromato	1 pezzo

Stripper per fibra



Stripper in acciaio al carbonio ad alta resistenza utilizzata per la preparazione delle fibre ottiche nelle operazioni di connessione o saldatura.

Il primo foro: rimuove la guaina di protezione lasciando scoperto lo strato di rivestimento protettivo del coating.
Il secondo foro: rimuove il rivestimento del coating
Il terzo foro: lascia la fibra di vetro scoperta senza graffi

modello	P/N	descrizione	materiale	imballo
JIC 375	TF6Z0375	Stripper per rivestimento da 125/900 micron	metallo - TPR	1 pezzo

Penna Ottica



Progettata per rilevare punti di rottura o dispersioni della fibra, connessioni errate e punti di sollecitazione. Sviluppata per chi opera in campo al fine di semplificare l'identificazione dei guasti nei cavi a fibre ottiche. Il diodo laser di classe IIIA a 650 nm identifica i guasti nella fibra ottica monomodale o multimodale fino a 4,8 Km di lunghezza.

Il connettore universale può contenere connettori FC, SC, LC e ST

Dispone di tre diverse modalità: onda continua, pulsazione e modalità pulsazione più lenta.

modello	P/N	descrizione	materiale	imballo
VFL 150	TF6Z0150	Penna ottica per la verifica della fibra ottica per connettori FC, SC, LC e ST	ABS	1 pezzo

Taglierina di precisione per fibra ottica



La taglierina di precisione per fibra ottica è progettata per fornire un taglio preciso e preparare una fibra per la giunzione a fusione per 250 µm e 900 µm di fibra ottica rivestita. Angolo di taglio inferiore a 0,5° per una preparazione ottimale della fibra per la saldatura. Affidabile (48.000 tagli)

Contiene fibre da 250 µm e 900 µm, supporto per lunghezze di taglio precise da 5 a 20 mm

Ideale per chi abbia bisogno di tagliare un cavo a fibre ottiche prima di eseguire una saldatura.

modello	P/N	descrizione	materiale	imballo
FC 500	TF6Z0500	Taglierina per fibra ottica	metallo	1 pezzo