

Accessori per fibra ottica BRETELLE LC-LC, SC-SC



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	Codice Prodotto	Modello	Tipologia	Connettori	Lunghezza bretella (m)	Materiale guaina	Colore guaina
	BR U LC-LC OM2 - 1	OM2	Duplex	LC UPC-LC UPC	1,00	LSZH	Arancio
	BR U LC-LC OM2 - 3	OM2	Duplex	LC UPC-LC UPC	3,00	LSZH	Arancio
	BR U LC-LC OM3 - 1	OM3	Duplex	LC UPC-LC UPC	1,00	LSZH	Acqua
	BR U LC-LC OM3 - 3	OM3	Duplex	LC UPC-LC UPC	3,00	LSZH	Acqua
	BR U LC-LC OM4 - 1	OM4	Duplex	LC UPC-LC UPC	1,00	LSZH	Viola
	BR U LC-LC OM4 - 3	OM4	Duplex	LC UPC-LC UPC	3,00	LSZH	Viola

Bretella LC UPC - LC UPC per fibra Ottica monomodale

Immagine	Codice Prodotto	Modello	Tipologia	Connettori	Lunghezza bretella (m)	Materiale guaina	Colore guaina
	BR U LC-LC OS2 - 1	OS2	Duplex	LC UPC-LC UPC	1,00	LSZH	Giallo
	BR U LC-LC OS2 - 3	OS2	Duplex	LC UPC-LC UPC	3,00	LSZH	Giallo

Bretella SC UPC - SC UPC per fibra Ottica multimodale

Immagine	Codice Prodotto	Modello	Tipologia	Connettori	Lunghezza bretella (m)	Materiale guaina	Colore guaina
	BR U SC-SC OM2 - 1	OM2	Duplex	SC UPC-SC UPC	1,00	LSZH	Arancio
	BR U SC-SC OM2 - 3	OM2	Duplex	SC UPC-SC UPC	3,00	LSZH	Arancio
	BR U SC-SC OM3 - 1	OM3	Duplex	SC UPC-SC UPC	1,00	LSZH	Acqua
	BR U SC-SC OM3 - 3	OM3	Duplex	SC UPC-SC UPC	3,00	LSZH	Acqua
	BR U SC-SC OM4 - 1	OM4	Duplex	SC UPC-SC UPC	1,00	LSZH	Viola
	BR U SC-SC OM4 - 3	OM4	Duplex	SC UPC-SC UPC	3,00	LSZH	Viola

Bretella SC UPC - SC UPC per fibra Ottica monomodale

Immagine	Codice Prodotto	Modello	Tipologia	Connettori	Lunghezza bretella (m)	Materiale guaina	Colore guaina
	BR U SC-SC OS2 - 1	OS2	Duplex	SC UPC-SC UPC	1,00	LSZH	Giallo
	BR U SC-SC OS2 - 3	OS2	Duplex	SC UPC-SC UPC	3,00	LSZH	Giallo

Accessori per fibra ottica Pigtail



Pigtail:

E' una semibretella ottica di diametro 900 micron, della lunghezza di 0,5 metri, connessa ad una sola estremità. La fibra è protetta dal rivestimento secondario «Buffer» di colore bianco. Il pigtail viene utilizzato per terminare cavi ottici all'interno di rack, cassette e box ottici con l'ausilio della giuntatrice.

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	Codice Prodotto	Modello	Tipologia	Connettore	Lunghezza Pig tail (m)	Materiale guaina	Colore guaina
	PT U LC OM2 - 0.5	OM2	Pig tail	LC UPC	0,50	LSZH	Bianco
	PT U LC OM3 - 0.5	OM3	Pig tail	LC UPC	0,50	LSZH	Bianco
	PT U LC OM4 - 0.5	OM4	Pig tail	LC UPC	0,50	LSZH	Bianco

Pigtail LC UPC con fibra Ottica monomodale

Immagine	Codice Prodotto	Modello	Tipologia	Connettore	Lunghezza Pig tail (m)	Materiale-Colore guaina
	PT U LC OS2 - 0.5	OS2	Pig tail	LC UPC	0,50	LSZH - Bianco

Pigtail SC UPC con fibra Ottica multimodale

	Codice Prodotto	Modello	Tipologia	Connettore	Lunghezza bretella (m)	Materiale-Colore guaina
	PT U SC OM2 - 0.5	OM2	Pig tail	SC UPC	0,50	LSZH - Bianco
	PT U SC OM3 - 0.5	OM3	Pig tail	SC UPC	0,50	LSZH - Bianco
	PT U SC OM4 - 0.5	OM4	Pig tail	SC UPC	0,50	LSZH - Bianco

Pigtail SC UPC con fibra Ottica monomodale

	Codice Prodotto	Modello	Tipologia	Connettore	Lunghezza bretella (m)	Materiale-Colore guaina
	PT U SC OS2 - 0.5	OS2	Pig tail	SC UPC	0,50	LSZH - Bianco

Accessori per fibra ottica Bussole Simplex



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



Accessori per fibra ottica Bussole Simplex

Bussole Simplex multimodale SC UPC

Codice Prodotto	Tipo	Descrizione	Connettore	Colore Adattatore
B U SC OM2345 S	OM2-OM3-OM4- OM5	SC Adapter Simplex	SC UPC	Beige

Bussole Simplex monomodale SC UPC

Codice Prodotto	Tipo	Descrizione	Connettore	Colore Adattatore
B U SC OS2 S	OS2	SC Adapter Simplex	SC UPC	Blue

Accessori per fibra ottica Bussole Duplex



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

Codice Prodotto	Tipo	Modello	Connettore	Colore Adattatore
BU LC OM2345 D	OM2-OM3-OM4-OM5	Adapter Duplex	LC UPC	Beige

Bussole Duplex monomodale Tipologia LC UPC

Codice Prodotto	Tipo	Modello	Connettore	Colore Adattatore
BU LC OS2 D	OS2	Adapter Duplex	LC UPC	Blue

Bussole Duplex multimodale Tipologia SC UPC

Codice Prodotto	Tipo	Modello	Connettore	Colore Adattatore
BU SC OM2345 D	OM2-OM3-OM4-OM5	Adapter Duplex	SC UPC	Beige

Bussole Duplex monomodale Tipologia SC UPC

Codice Prodotto	Tipo	Modello	Connettore	Colore Adattatore
BU SC OS2 D	OS2	Adapter Duplex	SC UPC	Blue

Accessori per fibra ottica - Connettori Prelappati



Connettori prelapati:

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 per fibra multimodale

Codice Prodotto	Tipo	Descrizione	Connettore	Colore Connettore
PP SCUPC OM2	OM2	Connettore prelapato	SC UPC	Beige
PP SCUPC OM3	OM3	Connettore prelapato	SC UPC	Acqua
PP SCUPC OM4	OM4	Connettore prelapato	SC UPC	Viola

Connettori prelapati SC UPC per fibra monomodale

Codice Prodotto	Tipo	Descrizione	Connettore	Colore Connettore
PP SCUPC OS2	OS2	Connettore prelapato	SC UPC	Blue

Connettori LC UPC prelapati per fibra Multimodale

Codice Prodotto	Tipo	Descrizione	Connettore	Colore Connettore
PP LCUPC OM234	OM2	Connettore prelapato	LC UPC	Beige

Connettori prelapati LC UPC per fibra monomodale

Codice Prodotto	Tipo	Descrizione	Connettore	Colore Connettore
PP LCUPC OS2	OS2	Connettore prelapato	LC UPC	Blue

Cassetto ottico (solo carpenteria)



Cassetto Ottico (comprensivi di carpenteria, avvolgi cavo a ragno, vassoio porta giunti) utilizzato per la terminazione di cavi in fibra ottica all'interno di armadi rack con montanti regolabili.
(dimensioni: 482 x 300 x 44 mm)

Cassetto ottico vuoto per bussole simplex

Codice Prodotto	Descrizione
OD 12 SX SC E	Cassetto ottico vuoto 12 core predisposto per bussole SC simplex o LC duplex
OD 24 SX SC E	Cassetto ottico vuoto 24 core predisposto per bussole SC simplex o LC duplex

Cassetto ottico vuoto per bussole duplex

Codice Prodotto	Descrizione
OD 6 DX SC E	Cassetto ottico vuoto 6 core predisposto per bussole SC duplex
OD 12 DX SC E	Cassetto ottico vuoto 12 core predisposto per bussole SC duplex

Cassetto ottico completo



Cassetto Ottico non assemblato, fornito di bussole e pigtail (In differenti formati) utilizzato per la terminazione di cavi in fibra ottica all'interno di armadi rack con montanti regolabili.
Il kit è composto da: adattatori simplex SC, pigtail, vassoio porta giunti, tubetto copri giunti, avvolgi cavo a ragno, dadi e viti in gabbia, fascette e tubicino di protezione fibra.
(dimensioni: 482 x 300 x 44 mm)

Cassetto ottico completo di bussole simplex e Pigtail SC UPC

Codice Prodotto	Descrizione
OD 12 SX SCUPC OS2F	Cassetto ottico 12 core fornito con 12 bussole simplex e 12 pigtails monomodali SC UPC OS2 Contenuto del kit: n°1 «OD 12 SX SC E», n°12 «BU SC OS2 S», n°12 «PT U SC OS2-05»
OD 24 S X SCUPC OS2F	Cassetto ottico 24 core fornito con 24 bussole simplex e 24 pigtails monomodali SC UPC OS2 Contenuto del kit: n°1 «OD 24 SX SC E», n°24 «BU SC OS2 S», n°24 «PT U SC OS2-05»
OD 12 SX SCUPC OM2F	Cassetto ottico 12 core fornito con 12 bussole simplex e 12 pigtails multimodali SC UPC OM2 Contenuto del kit: n°1 «OD 12 SX SC E», n°12 «BU SC OM2345 S», n°12 «PT U SC OM2-05»
OD 24 SX SCUPC OM2F	Cassetto ottico 24 core fornito con 24 bussole simplex e 24 pigtails multimodali SC UPC OM2 Contenuto del kit: n°1 «OD 24 SX SC E», n°24 «BU SC OM2345 S», n°24 «PT U SC OM2-05»
OD 12 SX SCUPC OM3F	Cassetto ottico 12 core fornito con 12 bussole simplex e 12 pigtails multimodali SC UPC OM3 Contenuto del kit: n°1 «OD 12 SX SC E», n°12 «BU SC OM2345 S», n°12 «PT U SC OM3-05»
OD 24 SX SCUPC OM3F	Cassetto ottico 24 core fornito con 24 bussole simplex e 24 pigtails multimodali SC UPC OM3 Contenuto del kit: n°1 «OD 24 SX SC E», n°24 «BU SC OM2345 S», n°24 «PT U SC OM3-05»
OD 12 SX SCUPC OM4F	Cassetto ottico 12 core fornito con 12 bussole simplex e 12 pigtails multimodali SC UPC OM4 Contenuto del kit: n°1 «OD 12 SX SC E», n°12 «BU SC OM2345 S», n°12 «PT U SC OM4-05»
OD 24 SX SCUPC OM4F	Cassetto ottico 24 core fornito con 24 bussole simplex e 24 pigtails multimodali SC UPC OM4 Contenuto del kit: n°1 «OD 24 SX SC E», n°24 «BU SC OM2345 S», n°24 «PT U SC OM4-05»

Cassetto ottico completo



Cassetto Ottico non assemblato, fornito di bussole e pigtail (In differenti formati) utilizzato per la terminazione di cavi in fibra ottica all'interno di armadi rack con montanti regolabili.
 Il Kit è composto da: adattatori (duplex o simplex), pigtail, vassoio porta giunti, tubetto copri giunti, avvolgi cavo a ragno, dadi e viti in gabbia, fascette e tubicino di protezione fibra.
 (dimensioni: 482 x 300 x 44 mm)

Cassetto ottico completo di bussole duplex e Pigtail LC UPC

Codice Prodotto	Descrizione
OD 12 DX LCUPC OS2F	Cassetto ottico 12 core fornito di 12 bussole duplex e 24 pigtails monomodali LC UPC OS2 Contenuto del kit: n°1 «OD 12 SX SC E», n°12 «BU LC OS2 D», n°24 «PT U LC OS2-05»
OD 24 DX LCUPC OS2F	Cassetto ottico 24 core fornito di 24 bussole duplex e 48 pigtails monomodali LC UPC OS2 Contenuto del kit: n°1 «OD 24 SX SC E», n°24 «BU LC OS2 D», n°48 «PT U LC OS2-05»
OD 12 DX LCUPC OM2F	Cassetto ottico 12 core fornito di 12 bussole duplex e 24 pigtails multimodali LC UPC OM2 Contenuto del kit: n°1 «OD 12 SX SC E», n°12 «BU LC OM2345 D», n°24 «PT U LC OM2-05»
OD 24 DX LCUPC OM2F	Cassetto ottico 24 core fornito di 24 bussole duplex e 48 pigtails multimodali LC UPC OM2 Contenuto del kit: n°1 «OD 24 SX SC E», n°24 «BU LC OM2345 D», n°48 «PT U LC OM2-05»
OD 12 DX LCUPC OM3F	Cassetto ottico 12 core fornito di 12 bussole duplex e 24 pigtails multimodali LC UPC OM3 Contenuto del kit: n°1 «OD 12 SX SC E», n°12 «BU LC OM2345 D», n°24 «PT U LC OM3-05»
OD 24 DX LCUPC OM3F	Cassetto ottico 24 core fornito di 24 bussole duplex e 48 pigtails multimodali LC UPC OM3 Contenuto del kit: n°1 «OD 24 SX SC E», n°24 «BU LC OM2345 D», n°48 «PT U LC OM3-05»
OD 12 DX LCUPC OM4F	Cassetto ottico 12 core fornito di 12 bussole duplex e 24 pigtails multimodali LC UPC OM4 Contenuto del kit: n°1 «OD 12 SX SC E», n°12 «BU LC OM2345 D», n°24 «PT U LC OM4-05»
OD 24 DX LCUPC OM4F	Cassetto ottico 24 core fornito di 24 bussole duplex e 48 pigtails multimodali LC UPC OM4 Contenuto del kit: n°1 «OD 24 SX SC E», n°24 «BU LC OM2345 D», n°48 «PT U LC OM4-05»

Cassetto ottico completo di bussole duplex e Pigtail SC UPC

Codice Prodotto	Descrizione
OD 6 DX SCUPC OS2F	Cassetto ottico 6 core fornito di 6 bussole duplex e 12 pigtails monomodali SC UPC OS2 Contenuto del kit: n°1 «OD 6 DX SC E», n°6 «BU SC OS2 D», n°12 «PT U SC OS2-05»
OD 12 DX SCUPC OS2F	Cassetto ottico 12 core fornito di 12 bussole duplex e 24 pigtails monomodali SC UPC OS2 Contenuto del kit: n°1 «OD 12 DX SC E», n°12 «BU SC OS2 D», n°24 «PT U SC OS2-05»
OD 6 DX SCUPC OM2F	Cassetto ottico 6 core fornito di 6 bussole duplex e 12 pigtails multimodali SC UPC OM2 Contenuto del kit: n°1 «OD 6 DX SC E», n°6 «BU SC OM2345 D», n°12 «PT U SC OM2-05»
OD 12 DX SCUPC OM2F	Cassetto ottico 12 core fornito di 12 bussole duplex e 24 pigtails multimodali SC UPC OM2 Contenuto del kit: n°1 «OD 12 DX SC E», n°12 «BU SC OM2345 D», n°24 «PT U SC OM2-05»
OD 6 DX SCUPC OM3F	Cassetto ottico 6 core fornito di 6 bussole duplex e 12 pigtails multimodali SC UPC OM3 Contenuto del kit: n°1 «OD 6 DX SC E», n°6 «BU SC OM2345 D», n°12 «PT U SC OM3-05»
OD 12 DX SCUPC OM3F	Cassetto ottico 12 core fornito di 12 bussole duplex e 24 pigtails multimodali SC UPC OM3 Contenuto del kit: n°1 «OD 12 DX SC E», n°12 «BU SC OM2345 D», n°24 «PT U SC OM3-05»
OD 6 DX SCUPC OM4F	Cassetto ottico 6 core fornito di 6 bussole duplex e 12 pigtails multimodali LC UPC OM4 Contenuto del kit: n°1 «OD 6 DX SC E», n°6 «BU SC OM2345 D», n°12 «PT U SC OM4-05»
OD 12 DX SCUPC OM4F	Cassetto ottico 12 core fornito di 12 bussole duplex e 24 pigtails multimodali LC UPC OM4 Contenuto del kit: n°1 «OD 12 DX SC E», n°12 «BU SC OM2345 D», n°24 «PT U SC OM4-05»

Accessori per fibra ottica - giuntatrici

Giuntatrice portatile



Giuntatrice a fusione portatile per fibre ottiche monomodale e multimodale ad allineamento automatico Clad to Clad a 4 motori.
Display LCD touch screen ad alta risoluzione e intensità da 3,5'.
Pacco batteria 2200 mAh (più di 120 saldature e riscaldamento del termoretraibile)
Include taglierina di precisione, pinza spela fibra e contenitore per alcool e un set di elettrodi supplementari e valigia rigida per trasporto

Codice Prodotto	Descrizione	Imballo
FST-V1	Giuntatrice	1 pezzo

Giuntatrice



Giuntatrice a fusione per fibre ottiche monomodale e multimodale ad allineamento automatico Clad to clad a 4 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 e contenitore per alcool e un set di elettrodi supplementari e valigia rigida per trasporto

Codice Prodotto	Descrizione	Imballo
FST-18S	Giuntatrice	1 pezzo

Giuntatrice portatile



Giuntatrice a fusione per fibre ottiche monomodale e multimodale ad allineamento automatico Core to Core a 4 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 e contenitore per alcool e un set di elettrodi supplementari e valigia rigida per trasporto

Codice Prodotto	Descrizione	Imballo
FST-83A	Giuntatrice	1 pezzo

Accessori per fibra ottica - tools

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.

Codice Prodotto	Descrizione	Materiale	Imballo
HT325B	Taglia guaina per fibre ottiche 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

Codice Prodotto	Descrizione	Materiale	Imballo
JIC-375	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

Codice Prodotto	Descrizione	Materiale	Imballo
VFL-150	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

Codice Prodotto	Descrizione	Materiale	Imballo
FC-500	Taglierina per fibra ottica	Metallico	1 pezzo

Accessori per fibra ottica - tools

Forbice specifica per kevlar



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

Codice Prodotto	Descrizione	Materiale	Imballo
JIC-186	Forbice per il taglio dell'armatura in Kevlar delle fibre ottiche	Metallico	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.

Codice Prodotto	Descrizione	Compatibile con connettori	Materiale	Imballo
FCC-250	Dispositivo di pulizia per connettori FC, SC e ST	FC - SC - ST	ABS	1 pezzo