

# JUMPER E PIGTAIL LIGHTSYSTEM®

Siemon offre una gamma completa di jumper per collegamenti in fibra. È possibile scegliere fra jumper o pigtail, singoli o duplex, multimodali (62,5/125 o 50/125) o monomodali, SC o ST, con lunghezze standard di 1, 2, 3 e 5 metri (o in lunghezze personalizzate). Ogni connettore terminato viene sottoposto a test ottici in modo da garantire che il 100% delle bretelle ottiche Siemon offra prestazioni conformi ai rigorosi limiti indicati nella tabella delle specifiche (riportata nella pagina seguente). Tutti i jumper sono realizzati utilizzando connettori della migliore qualità e fibre di grado OFNR (Optical Fiber Non Conductive Riser).

**Gigabit Ethernet**

**SOLUZIONI IN FIBRA**

Jumper e pigtail monomodali presentano una lappatura di tipo ultra con un return loss minimo di 55 dB

Connettori con codifica a colori secondo ANSI/TIA/EIA-568-B.3

Tappi antipolvere in dotazione per proteggere la superficie dei connettori

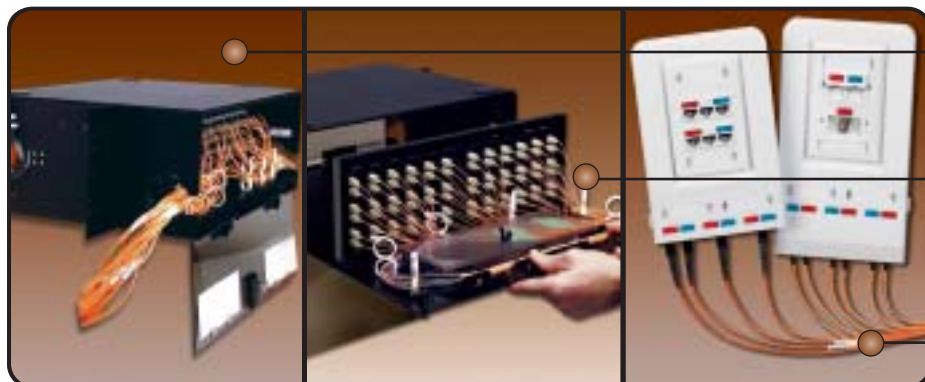
Le clip di accoppiamento SC consentono la correzione della polarità

Fibra multimodale 62,5/125 con guaina grigia; fibra multimodale 50/125 con guaina arancione; fibra monomodale con guaina gialla, conformi a ANSI/TIA/EIA-568-A

I jumper sono disponibili in lunghezze standard da 1, 2, 3 e 5 metri

Pigtail disponibili in lunghezze di 1 metro

Caratteristiche superiori a quanto specificato da ANSI/TIA/EIA e ISO/IEC per invecchiamento, esposizione all'umidità, temperature estreme, urti, vibrazioni, forza di accoppiamento e resistenza dei cavi a tensione e serraggio



*I jumper sono ideali per il patching a livello di permutatore*

*I pigtail con buffer sono particolarmente adatti per realizzare giunti a fusione nel permutatore*

*I jumper sono ideali per il patching nell'area di lavoro*

## Utilizzo, cura e manutenzione:

Questa procedura fornisce alcune linee guida generali per l'utilizzo, la cura e la manutenzione dei jumper in fibra di Siemon ed è inclusa in ogni confezione di jumper/pigtail in fibra.

- Mantenere puliti tutti i connettori. Quando non si utilizzano i connettori, riposizionare i tappi antipolvere protettivi.
- Pulire la ferula del connettore con un panno che non lasci residui, imbevuto di alcool isopropilico, quindi asciugare con un panno dello stesso tipo.
- Non toccare l'estremità della ferula del connettore prima dell'installazione.
- Mantenere un raggio di curvatura minimo di 30 mm durante manipolazione, installazione e utilizzo.

## SPECIFICHE

	Multimodale 50/125 µm		Multimodale 62,5/125 µm		Monomodale
	850 nm	1300 nm	850 nm	1300 nm	n/d
Larghezza di banda min. cavo (MHz km)	500	500	200	500	n/d
Perdita di inserzione max. (dB)	0,65 (0,40 tipico)				0,40 (0,25 tipico)
Return Loss min. (dB)	25				55*

### Jumper duplex multimodali

FJ2-SCSC(X)MM-(XX) ..... Jumper SC-SC duplex  
 FJ2-SASA(X)MM-(XX) ..... Jumper ST-ST duplex  
 FJ2-SASC(X)MM-(XX) ..... Jumper ST-SC duplex  
 FJ2-LCLC(X)MM-(XX) ..... Jumper LC-LC duplex  
 FJ2-LCSC(X)MM-(XX) ..... Jumper LC-SC duplex  
 FJ2-LCSA(X)MM-(XX) ..... Jumper LC-ST duplex  
 FJ2R-MTMT(X)MM-(XX) ..... Jumper MT-RJ-MT-RJ duplex  
 FJ2R-MTSC(X)MM-(XX) ..... Jumper MT-RJ-SC duplex  
 FJ2R-MTSA(X)MM-(XX) ..... Jumper MT-RJ-ST duplex

### Jumper singoli multimodali

FJ1-SCSC(X)MM-(XX) ..... Jumper SC-SC singolo  
 FJ1-SASA(X)MM-(XX) ..... Jumper ST-ST singolo  
 FJ1-SASC(X)MM-(XX) ..... Jumper ST-SC singolo  
 FJ1-LCLC(X)MM-(XX) ..... Jumper LC-LC singolo  
 FJ1-LCSC(X)MM-(XX) ..... Jumper LC-SC singolo  
 FJ1-LCSA(X)MM-(XX) ..... Jumper LC-ST singolo

### Pigtail singoli multimodali

FP1B-SC(X)MM-01 ..... Pigtail SC singolo, 900 micron, con buffer, 1 m  
 FP1B-SA(X)MM-01 ..... Pigtail ST singolo, 900 micron, con buffer, 1 m  
 FP1B-LC(X)MM-01 ..... Pigtail LC singolo, 900 micron, con buffer, 1 m

### Jumper duplex monomodali

FJ2-SCUSCU-(XX) ..... Jumper SC-SC duplex  
 FJ2-SCASCA-(XX) ..... Jumper SC-SC duplex, APC\*  
 FJ2-SAUASAU-(XX) ..... Jumper ST-ST duplex  
 FJ2-SAUSCU-(XX) ..... Jumper ST-SC duplex  
 FJ2-LCULCU-(XX) ..... Jumper LC-LC duplex  
 FJ2-LCUSCU-(XX) ..... Jumper LC-SC duplex  
 FJ2-LCUSAU-(XX) ..... Jumper LC-ST duplex

### Jumper singoli monomodali

FJ1-SCUSCU-(XX) ..... Jumper SC-SC singolo  
 FJ1-SCASCA-(XX) ..... Jumper SC-SC singolo, APC\*  
 FJ1-SAUASAU-(XX) ..... Jumper ST-ST singolo  
 FJ1-SAUSCU-(XX) ..... Jumper ST-SC singolo  
 FJ1-LCULCU-(XX) ..... Jumper LC-LC singolo  
 FJ1-LCUSCU-(XX) ..... Jumper LC-SC singolo  
 FJ1-LCUSAU-(XX) ..... Jumper LC-ST singolo

### Pigtail singoli monomodali

FP1B-SCU-01 ..... Pigtail SC singolo, 900 micron, con buffer, 1 m  
 FP1B-SCA-01 ..... Pigtail SC singolo, 900 micron, con buffer, 1 m APC\*  
 FP1B-SAU-01 ..... Pigtail ST singolo, 900 micron, con buffer, 1 m  
 FP1B-LCU-01 ..... Pigtail LC singolo, 900 micron, con buffer, 1 m

Utilizzare (X) per indicare il tipo di fibra multimodale/colore della guaina: - = fibra da 62,5/125 µm, guaina arancione, 6 = fibra da 62,5/125 µm, guaina grigia, 5 = fibra da 50/125 µm, guaina arancione

Utilizzare (XX) per indicare la lunghezza del cavo: 01 = 1 m, 02 = 2 m, 03 = 3 m, 05 = 5 m

Su richiesta sono disponibili lunghezze e colori personalizzati. Per ulteriori informazioni, contattare il Servizio clienti.

\*I jumper e i pigtail APC presentano un Return Loss minimo di 65 dB.

Siemon è costantemente impegnata a migliorare i propri prodotti, si riserva quindi il diritto di modificare specifiche e disponibilità senza preavviso.  
 LightSystem® è un marchio di Siemon

### Per informazioni sul prodotto, richiedere le schede delle specifiche:

Connettori in fibra ST e SC (PROD-SS-SFC)  
 Connettori LC (PROD-SS-LCC)  
 Connettori MT-RJ (PROD-SS-MTR)  
 Centro di interconnessione per montaggio su rack (PROD-SS-RIC)

**Siemon – EMEA HQ & UK**  
 United Kingdom  
 Tel.: +44 (0) 1483 480040

**Siemon – France**  
 Paris  
 Tel.: +33 1 46 46 11 85

**Siemon – Deutschland**  
 Frankfurt  
 Tel.: +49 (0) 69 97168 184

**Siemon – Italia**  
 Milano  
 Tel.: +39 (02) 64 672 209