

Connettori a fusione FUJIKURA - codice articolo SMS0000066

Caratteristiche tecniche	
Modelli di connettori a fusione	SC/PC, SC/APC
Diametro cavi connettorizzabili	900 µm - 2mm - 3mm
Insertion Loss tipico (dB)	SM: tipico 0.15 - max 0.40 MM: tipico 0.10 - max 0.30
Return Loss tipico (dB)	SM APC: min 60 SM UPC: min 50 MM: min 30
Durata (inserzioni ripetute)	500 cicli
Temperatura di utilizzo (°C)	-20 / +75



Caratteristiche prodotto:

I connettori a fusione SOC (Splice-on Connector) consentono la realizzazione della terminazione ottica senza l'utilizzo di pigtail.

La fibra del cavo, infatti, viene giuntata direttamente a quella presente all'interno del connettore.

Il connettore a fusione o SOC risulta essere la tecnologia più innovativa nel campo delle connessioni ottiche.

Si tratta di un connettore ottico pre assemblato in fabbrica e pronto per essere installato in campo tramite la fusione tra due fibre che viene effettuata mediante l'ausilio di una giuntatrice a fusione.

Specifiche tecniche:

Uno dei vantaggi del connettore a fusione è quello di evitare extra ricchezze di fibra durante l'installazione, consentendo all'operatore di tagliare e giuntare la fibra secondo le proprie necessità.

I modelli di connettori supportati per la fusione sono SC/PC e SC/APC.

I connettori sono stati sviluppati per l'utilizzo in reti FTTH dove vi è la necessità di terminare la fibra ottica direttamente presso l'utente e con un connettore ad alte prestazioni.

Questi connettori danno vantaggi di utilizzo anche presso le normali attività in ambito di telecomunicazioni o networking.