Adattatore Ottico SC Femmina – SC Femmina Duplex Monomodale (SM), con tappo autobloccante

Adattatore per collegare tra loro connettori ottici maschi con meccanica SC. Entrambi i connettori devono avere lo stesso tipo di lucidatura per evitare perdite di segnale. Si raccomanda di utilizzare sempre connettori dello stesso colore dell'adattatore, per identificare il tipo di smalto sull'altra estremità: APC (verde).
Incorpora un tappo autobloccante esterno che si chiude automaticamente per evitare l'uscita della luce, garantendo così la protezione degli occhi.
Compatibile con le fibre monomodali (SM).

Art.	233210
Art. Logico	OA2SCAPC
EAN13	8424450203842

Altre caratteristiche

Colore	Verde

Imballo

Blister	20 pz.
Scatola	1000 pz.

Dati fisici

Peso netto	8,00 g
Peso lordo	8,00 g
Larghezza	35,00 mm
Altezza	10,00 mm
Profondità	28,00 mm
Peso del prodotto principale	8,00 g

Si distingue per

- Basse perdite d'inserzione e alta affidabilità
- Consente l'installazione tramite un clip di fissaggio (incluso) o viti di fissaggio per mantenere fisso l'adattatore
- Evita i falsi contatti, così come le disconnessioni occasionali
- Corpo in plastica (polimero), meccanicamente resistente agli urti o alla corrosione
- Colore verde
- Incorpora un tappo autobloccante di protezione contro la luce (con molla) a un'estremità e un tappo rimovibile all'altra per evitare l'ingresso di sporcizia
- Duplex, per il collegamento di due cavi in fibra a ciascuna estremità

Scopri

Cos'è un adattatore in fibra ottica e cosa indica il colore?

Un adattatore per fibre ottiche è utilizzato per unire due connettori ottici allineando le fibre presenti nell'adattatore e/o nel connettore. Ogni estremità di un adattatore può essere maschio o femmina.

Gli adattatori **femmina** sono normalmente rivolti verso i connettori e allineano le fibre, quindi non sono normalmente specifici per una particolare lucidatura (o smalto), ma l'utente può decidere il tipo di lucidatura che collega le estremità. Il colore di un adattatore femmina non richiede l'uso di un tipo specifico di fibra e di lucidatura, ma è consigliabile rispettarlo per identificare facilmente il tipo di fibra collegato.

Gli adattatori **maschi** includono una ferrula in ceramica o plastica che protegge e allinea la fibra quando viene inserita nell'estremità femmina. Questa ferrula è lucidata e l'utente deve assicurarsi che la lucidatura dell'altra estremità sia compatibile. Il colore di un adattatore maschio identifica il tipo di fibra e di lucidatura.

Per assicurare un collegamento con la minore perdita di luce possibile, è imperativo che le due fibre che sono collegate all'adattatore abbiano una lucidatura compatibile:

- La lucidatura **APC** (Angle Physical Contact) ha un taglio angolare di 8°, ed è compatibile solo con altre lucidature APC.

- La lucidatura **PC** (Physical contact) ha un taglio convesso, ed è compatibile con altre lucidature convessi, come PC e anche UPC.
- La lucidatura **UPC** (Ultra Physical contact) ha un taglio convesso, più fine del PC, ed è quindi compatibile con entrambi le lucidature PC e UPC.

Il colore dell'adattatore aiuta a identificare a colpo d'occhio il tipo di fibra e lo smalto della fibra collegata, e i produttori di solito seguono le seguenti raccomandazioni:

- **Verde:** Fibre monomodali (SM) con smalto APC.
- **Blu:** Fibre monomodali (SM) con smalto PC o UPC.
- **Beige:** Fibre multimodali (MM), nessuno smalto identificato.
- **Blu acqua:** Fibre multimodali (MM) OM3 con smalto PC o UPC.
- **Magenta:** Fibre multimodalli (MM) OM4 con smalto PC o UPC.
- **Verde lime:** Fibre multimodali (MM) OM5 con smalto PC o UPC.

A Televés seguiamo questa raccomandazione per **facilitare l'installazione e la manutenzione delle reti in fibra** e per evitare una possibile confusione nella connettorizzazione.

Caratteristiche tecniche : Ref. 233210

Tipo di connettore ottico 1		SC Duplex
Tipo di lappato (Connettore ottico 1)		APC
Tipo di connettore ottico 2		SC Duplex
Tipo di lappato (Connettore ottico 2)		APC
Tipo di fibra		Monomodale (SM)
Ferrula		Ceramica
Tappo di protezione		Tappo autobloccante
Durabilità (N. di connessioni)		1000
Materiale della custodia		Plastica
Colore		Verde
Tipo di fissaggio		Click
Temperatura di funzionamento	°C	-40 ... 70