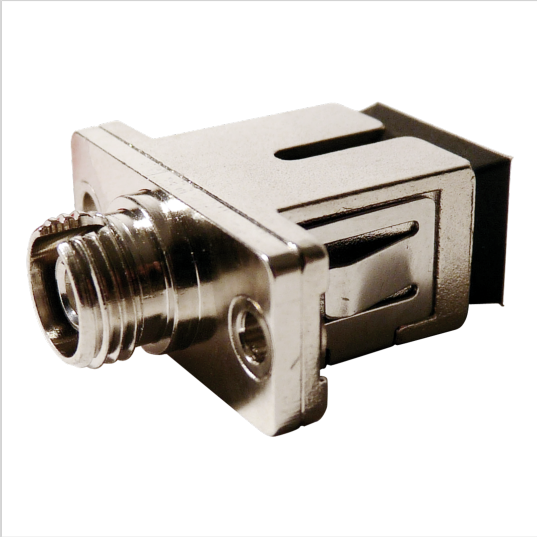


Televes förbehåller sig rätten att ändra produkten

Adapter FC Hona – SC Hona Simplex Single mode

Adapter som möjliggör omvandling av en optisk FC-kontakt till en optisk SC-kontakt och vice versa. Den tillåter också sammankoppling av två optiska kontakter med olika mekanik. Båda kontakterna måste ha samma typ av polering för att undvika signalförlust.
Kompatibel med Single Mode (SM) fiber.

Ref.2356

Art.Nr	OA2
EAN13	8424450142707

Står Ut För

- Låga anslutningsförluster och hög tillförlitlighet
- Installation med hjälp av "klämma" (inbyggd) eller fästskruvar (ingår ej)
- Det undviker tillfälliga frånkopplingar
- Metallkropp, mekaniskt motståndskraftig mot stötar eller korrosion
- Metallfärg
- Har avtagbart lock som skyddar insidan av kontakten
- Levereras i låda med 5 enheter

Upptäcka

Vad är en fiberoptisk adapter och vad anger färgen?

En fiberoptisk adapter används för att ansluta två optiska kontakter genom att anpassa fibern i adaptern och/eller kontakten. Varje ände av en adapter kan vara antingen hane eller hona.

Hon-adaptrar vänds normalt mot han-kontakterna och anpassar fibern samt är normalt inte för en viss slipning, men användaren kan bestämma vilken typ av slipning som ansluts. Färgen på en hon-adapter kräver inte användning av en specifik fibertyp och slipning, men det är lämpligt att respektera den för enkel identifiering av ansluten fibertyp.

Han-adaptrarna inkluderar en keramisk- eller plasthylsa, som skyddar och riktar in fibern när den monteras. Denna hylsa är polerad och användaren bör se till att slipningen i andra änden är kompatibel. Färgen på en han-adapter

identifierar typen av fiber och slipning.

För att säkerställa en länk med lägsta möjliga ljusförlust är det absolut nödvändigt att de två anslutna fiberna har kompatibel slipning:

- **APC** (Angle Physical Contact) har en 8° vinkel och är endast kompatibel med andra APC-slipningar.
- **PC** (Physical Contact) har en konvex skärning och är kompatibel med andra konvexa slipningar, till exempel PC men även UPC.
- **UPC** (Ultra Physical contact) har en konvex skärning, tunnare än PC, och är därför kompatibelt med både PC och UPC.

Färgen på adaptern hjälper till att snabbt identifiera fibertypen och slipningen av ansluten fiber och tillverkarna följer vanligtvis följande rekommendationer:

- **Grön:** Single-mode (SM) fiber med APC-slipning.
- **Blå:** Single-mode (SM) fiber med PC- eller UPC-slipning.
- **Beige:** Multimode (MM) fiber, ingen slipning identifierad.

På Televés följer vi denna rekommendation för att **underlätta installation och underhåll av fibernät** och för att undvika eventuella misstag vid anslutning.

Tekniska specifikationer

Optical connector type 1		FC
Polishing type (Optical connector 1)		PC
Optical connector type 2		SC
Polishing type (Optical connector 2)		PC
Fiber type		Single-Mode
Protection cap		Auto-blocking cap
Shutter type		External
Insertion losses	dB	0,2
Return losses	dB	50
Housing material		Steel
Colour		Aluminum
Fastening type		Click
Operating temperature	°C	-40 ... 80