



Televes förbehåller sig rätten att ändra produkten

Adapter LC Hona – LC Hona Duplex Multi mode

Adapter för anslutning av optiska han-kontakter med LC-anslutning i båda ändar.

Kompatibel med Multi-Mode (MM) fiber, från OM1 till OM5.

Ref.233213

Art.Nr

OA2MMLC

EAN13

8424450250808

Står Ut För

- Låga anslutningsförluster och hög tillförlitlighet
- Installation med hjälp av "klämma" (inbyggd) eller fästskruvar (ingår ej)
- Det undviker tillfälliga frånkopplingar

Huvudegenskaper

- Kropp av plast (polymer), mekaniskt motståndskraftig mot stötar eller korrosion
- Beige färg
- Den har ett avtagbart lock som skyddar insidan av kontakten
- Duplex, för anslutning av två fiberkablar i varje ände
- Levereras i låda med 25 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-adapter 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 adaptorn 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 Televes följer vi denna rekommendation för att **underlätta installation och underhåll av fibernät** och för att undvika eventuella misstag vid anslutning.

Tekniska specifikationer

Insertion loss (IL)	dB	$\leq 0,10/ 0,20$
Return loss (RL)	dB	≥ 30
Operating temperature	°C	-40...+85