



## Optisk Adapter LC Hona – LC Hona Duplex Multi mode (MM)

Adaptador que permite conectar entre si conectores ópticos machos, com mecânica LC, em ambas as extremidades. Ambos os conectores devem ter o mesmo tipo de polimento para evitar perdas de sinal.

Compatível com fibras multimodo (MM), de OM1 a OM5.

<b>Ref.</b>	233213
	OA2MMLC
<b>EAN13</b>	8424450250808

### Andra funktioner

<b>Färg</b>	Beige
-------------	-------

### Förpackning

<b>Fodral/Etui</b>	25 st.
--------------------	--------

### Fysisk data

<b>Nettovikt</b>	3,00 g
<b>Bruttovikt</b>	3,00 g
<b>Bredd</b>	22,00 mm
<b>Höjd</b>	9,00 mm
<b>Djup</b>	29,00 mm
<b>Huvudproduktens vikt</b>	3,00 g

### Utmärkande egenskaper

- Låga anslutningsförluster och hög tillförlitlighet
- Det möjliggör installation med hjälp av "klämma" (inbyggd) eller med fästskruvar för att hålla adaptorn på plats

- Det undviker tillfälliga fråkopplingar
- Kropp av plast (polymer), mekaniskt motståndskraftig mot stötar eller korrosion
- Innehåller i båda ändar en avtagbar kork som skyddar adaptern från smuts

## Upptäck

---

### 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-adapterna 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 : Ref. 233213

Optical connector type 1			LC Duplex
Optical connector type 2			LC Duplex
Fiber type			Multi-mode
Ferrule			Ceramic
Protection cap			Auto-blocking cap
Shutter type			External
Insertion losses	dB		0,2
Return losses	dB		30
Durability (connection cycles)			1000
Housing material			Plastic
Colour			Beige
Fastening type			Click
Operating temperature	°C		-40 ... 85