

## ADAPTADOR DUPLEX SM Y MM "LC/LC" HEMBRA-HEMBRA / DUPLEX ADAPTER SM & MM "LC/LC" FEMALE-FEMALE

Ref. 233212 (OA2SMLC), 233213 (OA2MMLC), 233216 (OA2LCAPC), 233218 (OA2MMLCWB), 233219 (OA2MMLCM)



Estos adaptadores permiten enfrentar entre si hasta 4 conectores LC macho. La referencia 233212 y 233216 está destinada a enfrentar conectores LC macho de fibras monomodo (9/125), mientras que la referencia 233213, 233218 y 233219 está destinada a instalaciones de fibras multimodo (50/125).

### Características principales:

- Bajas pérdidas de inserción.
- Alta fiabilidad.
- Conectorización LC.
- Evita falsos contactos, así como desconexiones ocasionales.
- Cuerpo en plástico (polímero), mecánicamente resistente a impacto o corrosión.
- Incorpora tapones extraíbles en ambos extremos.
- Permite su instalación mediante "clip" (incorporado), o tornillos de sujeción (no incorporados).

### Aplicaciones:

Monomodo: Redes ópticas GPON, FTTH ...  
Multimodo: redes LAN de voz y datos, centros de datos ....

*These adapters can be used to connect up to 4 male LC connectors. In the case of the reference 233212 and 233216 are intended to face LC male connectors of single-mode fibers (9/125), the reference 233213, 233218 and 233219 is intended for multimode fiber installations (50/125).*

### Main features:

- Low insertion losses.
- High reliability.
- LC connectorization.
- It avoids false contacts as well as occasional disconnections.
- Body made of plastic (polymer), mechanically resistant to impact or corrosion.
- It incorporates removable plugs at both ends.
- It allows its installation by means of a "clip" (built-in), or fixing screws (not incorporated).

### Applications:

*Single Mode: GPON optical networks, FTTH ..  
Multimode: voice and data LANs, data centers ....*

Especificaciones técnicas	Technical specifications		233212 OA2SMLC	233213 OA2MMLC	233216 OA2LCAPC	233218 OA2MMLCWB	233219 OA2MMLCM
Pérdidas de inserción	Insertion loss (IL)	dB	≤ 0,10 (Typ) / 0,20 (Max)				
Cánula	Cannula	Type	Cerámica de Zirconio / Zirconium Ceramics				
Conexión	Connection	Type	LC / LC				
Nº de conexiones aceptadas	Nº of accepted connections		≥ 1000				
Temperatura de trabajo	Operating temperature	°C	-40 ... +85				
Color	Colour		Azul / Blue	Beige	Verde / Green	Aguamarina / Aquamarine	Magenta
Peso	Weight	g	2,5				

