

Los acopladores (también llamados enfrentadores), son componentes desarrollados para unir dos conectores idénticos o diferentes (híbridos). Acopladores de última generación, cuentan con una manga (sleeve) especial de zirconia o bronce fosforoso para una alta precisión en el alineamiento de las férulas (ferrules).

El acoplador LC dúplex es un modelo muy usado en interconexiones de fibras ópticas, y uno de los más recomendados en ambientes de Data Center y redes de comunicaciones ópticas.

Este modelo de acoplador LC dúplex está especialmente diseñado para bandejas de fibra óptica metálicas, por su método de fijación de 3 lados que le otorgan una gran firmeza.

Especificaciones de Diseño

- Pérdida de Inserción (IL): < 0.2 dB.
- Fuerza de retiro (gr/pie): entre 200 y 600
- Durabilidad: < 0.10 dB típico, 500 ciclos de conexión y desconexión
- Temperatura de operación: -40°C a +80°C
- Cumplen con RoHS (Restriction of Hazardous Substances)
- Grado de flamabilidad: UL 94V0
- Material: termoplástico
- Opciones de Colores: Monomodo Verde (APC) o Azul (UPC); Multimodo Aqua (OM3), Magenta (OM4), Verde Limón (OM5)
- Dimensiones: Alto 9.3mm; ancho 14.8mm; largo 29.2mm
- Incluye tapitas protectoras anti-polvo



Aplicaciones

- Patchpanels, distribuidores, ODF, cajas terminales y otras conexiones
- Demarcación de redes ópticas y puntos de monitoreo

