



ADAPTADORES ÓPTICOS

Descripción Los adaptadores o acopladores ópticos, se utilizan para la interconexión de conectores ópticos, asegurando la correcta alineación de las férulas de los conectores y, por lo tanto, las fibras ópticas. Pueden ser montados en ODFs y cajas de distribución óptica.

- Aplicación**
- FTTx
 - CATV
 - Redes de telecomunicaciones
 - Data center

- Características**
- Fabricados con materiales de alta calidad, que garantizan una perfecta alineación de conectores, reduciendo así la pérdida de inserción.
 - Alta fiabilidad y estabilidad, alta pérdida de retorno y baja pérdida de inserción.
 - Probados al 100% según estándares internacionales.
 - Opciones monomodo y multimodo.
 - Alta durabilidad.
 - Disponibles para conectores con pulido PC y APC.

Especificaciones

Tipo	Simplex, Duplex, con y sin flange
Adaptador híbrido	SC-LC, SC-FC, SC-ST, SC-MU, SC-E2000
Modo	SM, MM, OM3, OM4
Tipos de pulido	PC, UPC, APC
Manguito	ZR, PB

Especificaciones técnicas

Tipo de unidad de pulido	PC	APC
Pérdida de inserción	≤ 0.30dB	
Pérdida de retorno	≥ 0.50dB	
Cantidad de ciclos de inserción	> 500 ciclos	
Temperatura de operación	-40 °C hasta +85 °C	
Fuerza de tensión	> 10 kg	