FICHA TÉCNICA

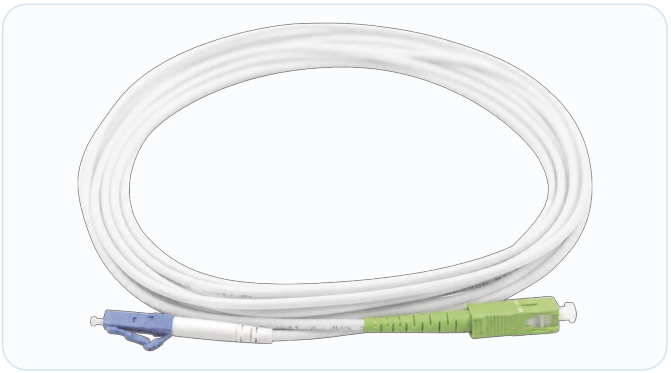
Jumper de Fibra Óptica

Interconexión monomodo para redes FTTH / FTTx

G.657A2 | **3 mm** | **UPC / APC**



Ejemplo: SC/APC - SC/APC · Simplex



Ejemplo: LC/UPC - SC/APC · Simplex

1 Descripción

Jumper de fibra óptica monomodo de 3 mm diseñado para interconectar equipos activos, distribuidores ópticos, splitters y terminales en redes FTTH / FTTx. Disponible en configuración simplex, con conectores SC o LC y pulido UPC o APC.

2 Características principales

- **Baja pérdida de inserción**
  Conexiones estables para enlaces ópticos de alto desempeño.
- **Alto retorno óptico**
  Pulido UPC y APC para reducir reflexiones en la interfaz.
- **Fibra monomodo G.657A2**
  Excelente desempeño a curvaturas y compatibilidad con G.652D.
- **Conectores SC / LC**
  Opciones UPC o APC de acuerdo con la aplicación.
- **Cable de 3 mm**
  Construcción robusta para aplicaciones de interconexión óptica.
- **Longitudes disponibles**
  Opciones comerciales: 1, 2, 3 y 5 m.

3 Especificaciones técnicas

Parámetro	Especificación	Parámetro	Especificación
Tipo de fibra	G.657A2 monomodo	**Configuración**	Simplex
Conectores	SC / LC	**Pulido**	UPC / APC
Diámetro de cable	3.0 mm	**Pérdida de inserción**	≤ 0.3 dB*
Pérdida de retorno	UPC ≥ 50 / APC ≥ 60 dB*	**Longitudes**	1, 2, 3, 5 m

* Valores típicos de referencia; pueden variar de acuerdo con la configuración y el modelo específico.