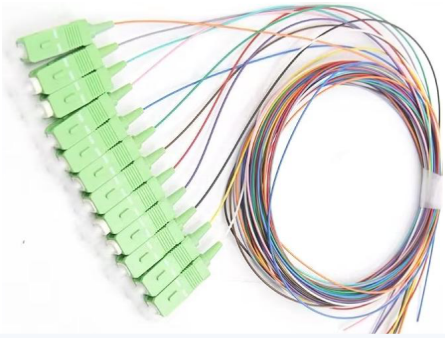
FICHA TÉCNICA

Pigtail de 12 Fibras SC/APC

Pigtail monomodo 0.9 mm G657A2 con cubierta LSZH

12 fibras | **0.9 mm** | **G657A2**



Pigtail de 12 fibras con conectores SC/APC

1 Descripción

Pigtail de fibra óptica monomodo de 12 fibras, con cable de 0.9 mm, fibra G657A2 y cubierta LSZH. Diseñado para terminación e interconexión en redes ópticas, equipos activos y sistemas de telecomunicaciones.

2 Aplicaciones y características principales

- **CATV**
  Aplicaciones en redes de televisión por cable.
- **Redes de telecomunicaciones**
  Terminación e interconexión de enlaces ópticos.
- **LAN / WAN**
  Redes de área local y redes de área amplia.
- **Equipos de prueba**
  Conexión para pruebas y mediciones ópticas.
- **Baja pérdida de inserción**
  ≤ 0.3 dB según la especificación del fabricante.
- **Alta pérdida de retorno**
  UPC SM ≥ 50 dB / APC SM ≥ 60 dB.
- **Buena durabilidad**
  Desempeño estable para uso repetitivo.
- **Estabilidad térmica**
  Diseñado para operación de -20 °C a 70 °C.

3 Especificaciones técnicas

Parámetro	Especificación	Parámetro	Especificación
Tipo de pulido	UPC y APC	**Repetibilidad**	≤ 0.1
Tipo de fibra	G657A2	**Durabilidad**	≤ 0.2 dB
Diámetro de cable	0.9 mm, Simplex	**Intercambiabilidad**	≤ 0.2 dB
Pérdida de inserción	≤ 0.3 dB	**Temp. de operación**	-20 °C a 70 °C
Pérdida de retorno	UPC ≥ 50 / APC ≥ 60 dB	**Temp. de almacenamiento**	-40 °C a 80 °C
Cubierta exterior	LSZH, 12 colores	**Radio de curvatura**	10D / 20D (est./din.)

Longitud: personalizable. Estándar: Telcordia GR-326-CORE.