



CABLES ÓPTICOS ENSAMBLADOS

Descripción

Cables de fibra óptica ensamblados y certificados en laboratorio, diseñados para garantizar conexiones de baja pérdida y alta confiabilidad en redes FTTH, telecomunicaciones y centros de datos. Disponibles con conectores LC, SC, FC, ST y MPO, en fibras monomodo y multimodo, con opciones para aplicaciones interiores y exteriores.

Aplicación

- Pigtails para terminación de redes ópticas que requieren baja pérdida y conexiones estables.
- Patch cord para conexión entre distribuidores ópticos y equipos de networking en centro de datos.
- Cables drop en FTTH para conexión de los abonados en despliegues verticales y MDU.
- Cables outdoor como acometidas o cables de servicio para conexiones de antenas, amplificadores CATV, cámaras de video vigilancia.

Características

- Ensamblados en laboratorio: Brindan conexiones estables y de baja pérdida entre dispositivos pasivos y activos de la red óptica.
- Certificación de las terminaciones: Las terminaciones PC, UPC y APC están certificadas al 100% garantizando un alto desempeño y calidad superior.
- Longitud de personalizadas: Longitudes a medida para evitar el desorden de los sobrantes y lograr inversiones mas eficientes.
- Diferentes tipos de cable para cada aplicación: Los cables se pueden solicitar de 0.9, 1.6, 2.0, 3.0 nm y opciones especiales como multifibras coloreadas, cables trunking, con armadura o drop para FTTH indoor y outdoor.

Parámetros

Característica	Mononodo		Multimodo	
	Típico	Máximo	Típico	Máximo
Perdida de inserción	≤0.25dB	≤0.5dB	≤0.25dB	≤0.5dB
Perdida de retorno	≥50dB(PC), ≥50dB(UPC), ≥60dB(APC)		≥30dB(PC)	
Durabilidad	500 inserciones			
Temperatura de operación	-40°C a 85°C			
Tipo de fibra	G.652D, G.657A1/A2			