

Cables Ópticos ensamblados

Especificaciones:

Conectores LC, SC, FC, ST y MPO con baja pérdida de inserción.

Fibras G.652D, G.657A1/A2/B3, OM1/2/3/4

Los cables de planta interna se suministran con chaqueta LSZH en cumplimiento con los estándares internacionales.

Los cables de planta externa cuentan con aditivos que les brindan resistencia a los rayos UV.

Los cables Drop Outdoor tienen mensajeros que le permiten instalaciones aéreas.

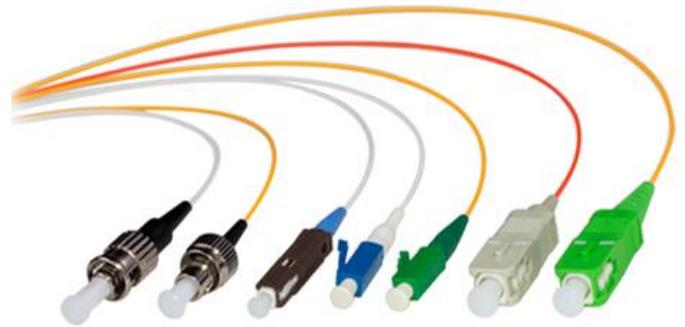
Aplicaciones:

Pigtails para terminación de redes ópticas que requieren baja pérdida y conexiones estables.

Patchords para conexión entre distribuidores ópticos y equipos de networking en centros 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 conexión de antenas, amplificadores CATV, cámaras de video vigilancia.



PRINCIPALES DISPONIBLES:

Código	Descripción
P-00SAS1-S0-001	Pigtail, SC/APC SM G.652D, simplex 0.9mm LSZH, 1m
P-00LUM3-A0-002	Pigtail, SC/APC-SC/APC MM OM3, 12 fibras coloreadas 0.9mm LSZH, 2m
P-SUSUA2-D2-005	Patchcord, SC/UPC-SC/UPC SM G.657A1, dúplex 2mm LSZH, 5m
P-M2M2M3-AA-005	Trunking MPO/pinned-MPO/pinned MM OM3, 12 fibras polaridad A LSZH, 5m
P-00SAA1-SO-150	Acometida, SC/APC SM G.657A1, 1 fibra outdoor flat drop FRP LSZH con mensajero, 150m

Características

Ensamblados en laboratorio:

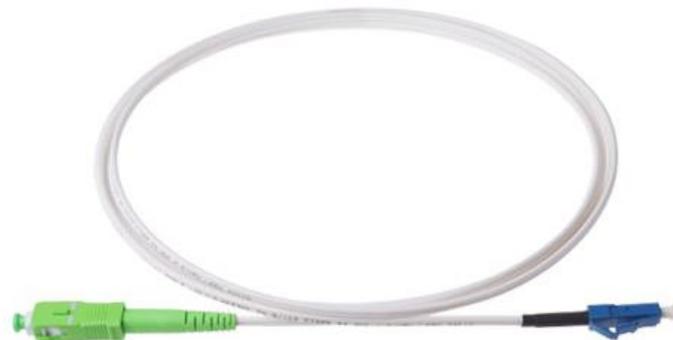
- Brindan conexiones estables y de baja pérdida entre dispositivos pasivos y activos de la red óptica.

Certificación de las terminaciones:

- Las terminaciones PC, UPC y APC están certificadas al 100% garantizando un alto desempeño y calidad superior.

Longitudes personalizadas:

- Longitudes a medida para evitar el desorden de los sobrantes y lograr inversiones más eficientes.



Diferentes tipos de cable para cada aplicación:

- Los cables se pueden solicitar de 0.9, 1.6, 2.0 y 3.0 mm y opciones especiales como multifibras coloreadas, cables trunking, con armadura o drop para FTTH indoor y outdoor.

DESEMPEÑO DE LOS CONECTORES:

Característica	Monomodo						Multimodo	
	Grade A		Grade B		Grade C		Promedio	Máximo
	Promedio	Máximo	Promedio	Máximo	Promedio	Máximo		
Perdida de inserción	≤0.08dB	≤0.15dB	≤0.12dB	≤0.25dB	≤0.25dB	≤0.5dB	≤0.25dB	≤0.30dB
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						OM1, OM2, OM3, OM4	

Información para pedidos:

P - X X X X X - X X X - X X

1
2
3
4
5
6

1 Tipo de conector A:

LA = LC/APC
 SA = SC/APC
 FA = FC/APC
 ST = ST
 LU = LC
 SU = SC
 FU = FC
 M2 = MPO Pinned
 M4 = MPO Non pinned
 M1 = MPO/APC Pinned
 M3 = MPO/APC Non pinned
 00 = For Pigtail.

2 Tipo de conector B:

LA = LC/APC
 LU = LC
 SA = SC/APC
 SU = SC
 FA = FC/APC
 FU = FC
 ST = ST
 M1 = MPO/APC Pinned
 M2 = MPO Pinned
 M3 = MPO/APC Non pinned
 M4 = MPO Non pinned.

3 Contador de Fibras:

S = 1 fiber
 D = 2 fibers
 6 = 6 fibers
 A = 12 fibers
 B = 24 fibers.

4 Tipo de Fibra:

S1 = SM G.652D
 A1 = SM G.657A1
 A2 = SM G.657A2
 A3 = SM G.657B3
 M1 = MM OM1
 M2 = MM OM2
 M3 = MM OM3
 M4 = MM OM4

5 Tipo de cable:

0 = 0.9mm
 2 = 2mm
 3 = 3mm
 A = MPO A polarity*
 B = MPO B polarity
 C = MPO C polarity
 E = Armored
 I = Indoor flat drop
 O = Outdoor flat drop**.

6 Medida:

Acorde a requerimiento.

OBSERVACIÓN:

*Utilizar "A" para cables breakout con conectores diferentes a MPO.

**Utilizar "O" para cables de servicio de 2, 3 y 4 fibras, con cable redondo outdoor.