



## PATCHCORD SERIE SIMPLEX Y DUPLEX ALTPATCHCORDSD-SERIE

### DESCRIPCIÓN

El patchcord ALTPATCHCORDSD-SERIE es un cable de conexión de alta precisión, para la construcción de redes ópticas, en diferentes entornos y aplicaciones. Adicionalmente, hacemos uso de una amplia gama de selección de conectores, donde se incluyen ST, FC, SC, LC, etc; con pulido PC, ACP o UPC.

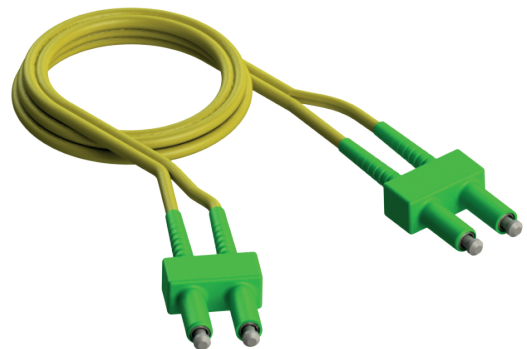
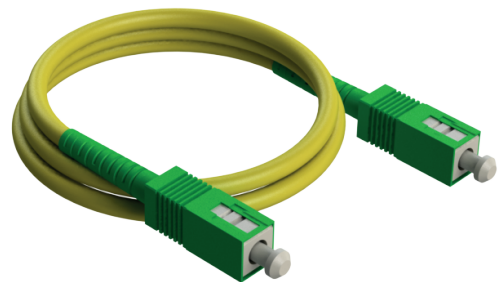
Los patchcord de ALT están compuestos por conectores de alta calidad, con férula hecha de circonia. El cliente puede solicitar este cable con los diferentes tipos de conector, estándar para fibra monomodo (G.652.D / G.657A1 o A2) o el tipo de fibra óptica multimodo.

### CARACTERÍSTICAS

- Diseño compacto.
- Configuración personalizada.
- Disponibilidad de fibras monomodo y multimodo.
- Amplio rango de longitud de onda.
- Vida útil de 20 años, bajo condiciones normales.
- Bajas pérdidas de inserción y altas pérdidas de retorno.
- Conforme a normas para fibra monomodo ITU-T 657.D/652.A1 o A2.
- Entrega en medidas de 1 a 20 metros, o a solicitud del cliente

### APLICACIONES

- Adecuado para entornos interiores y de altas curvaturas.
- Redes ópticas FTTx.
- Redes LAN, WAN y Metro.
- CATV.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ítem	Valor
Tipo de conector	SC/FC/ST/LC/MU/Nil (sin conector)/ E2000/MTRJ(W/O)/MTRJ(W)/DIN
Tipo de pulido	PC/UPC/APC
Tipo de fibra	Monomodo G.652.D/G.657, multimodo, (50/125 o 62.5/125)
Longitud de onda de trabajo (nm)	850/1300/1310/1490/1550
Protección de la fibra	Nylon de 0.9mm de diámetro
Miembro de fuerza	Kevlar
Pérdida de inserción del conector (dB)	<0.3dB
Pérdida de retorno del conector (dB)	UPC ≥55(dB), APC ≥60dB
Repetibilidad: 500 veces (dB)	0.2dB
Radio de curvatura (mm)	≥15
Fuerza de tensión (kg/100mm)	≤8
Temperatura de trabajo (°C)	-20~ a +80°C
Temperatura de almacenamiento (°C)	-20~ a + 80°C
Humedad (°C)	<90% RH
Diámetro de la chaqueta (mm)	2 o 3 mm
Color de la chaqueta	Amarillo para fibra SM, naranja, turquesa o violeta para fibra MM
Longitud del conector (mm)	50
Longitud de la fibra (m)	A elección

### CONSTRUCCIÓN

- Fibra monomodo ITU-T G.657.A1 o A2; Multimodo 50/125µm o 62.5/125µm
- Se usa hilo de aramida sobre el núcleo del cable para servir como miembro de resistencia periférica.
- Chaqueta LSZH.

### COLORES

- Amarillo para monomodo.
- Naranja para multimodo OM1 (62.5/125µm) y OM2 (50/125µm)
- Turquesa para OM3 (50/125µm).
- Rosa para OM4 (50/125µm).

### CUMPLIMIENTO DE SEGURIDAD

- Grado LSZH.
- Prueba de contenido de halógeno: IEC 60754-1
- Prueba de acidez: IEC 60754-2
- Prueba de emisión de humo: IEC 61034-1 / 2
- Prueba de inflamabilidad: IEC 60332-1 y- 3C