

CABLE DE FIBRA ÓPTICA

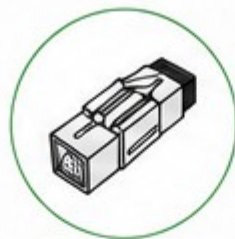
PARA TRANSMISIÓN PROFESIONAL DE ALTA CALIDAD

Solución de fibra óptica en carrete para instalaciones AV profesionales de alto rendimiento.



TIPOS DE FIBRA

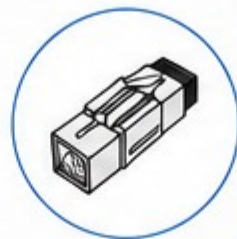
MONOMODO (SM)



Transmisión de larga distancia con mínima atenuación.

IDEAL PARA DISTANCIAS LARGAS

MULTIMODO (MM)



Transmisión de corta y media distancia de alta velocidad.

IDEAL PARA DISTANCIAS MEDIAS

CONFIGURACIONES DISPONIBLES

NÚMERO DE HILOS

- 2 2 hilos
- 4 4 hilos
- 6 6 hilos
- 8 8 hilos

LONGITUD DEL CABLE

- 50 50 metros
- 100 100 metros
- 150 150 metros
- 200 200 metros
- 250 250 metros
- 300 300 metros

Para cada proyecto, elige la combinación de tipo de fibra, número de hilos y longitud que mejor se adapte a tus necesidades.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo de fibra	Monomodo (SM) OS2 Multimodo (MM) OM3/OM4
Conectores	LC/UPC a LC/UPC
Número de hilos	2 / 4 / 6 / 8 hilos
Longitudes disponibles	50 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 metros
Pérdida de inserción	SM: ≤ 0.3 dB/km (1310/1550 nm) MM: ≤ 0.3 dB/km (850/1300 nm)
Pérdida de retorno	≥ 50 dB
Temperatura operativa	-20°C ~ +70°C
Diámetro del cable	4.8 mm (aprox.)
Cubierta exterior	LSZH (baja emisión de humos y libre de halógenos)
Radio de curvatura mínimo	30 mm
Resistencia a tracción	100 N
Color	Negro

¿DÓNDE SE INSTALA?



INSTALACIONES AV CORPORATIVAS



EVENTOS EN VIVO Y CONCIERTOS



BROADCAST Y PRODUCCIÓN



RECINTOS DEPORTIVOS



MUSEOS Y EXHIBICIONES

Ideal para distancias largas y entornos donde se requiere máxima fiabilidad, estabilidad y calidad de señal.

APLICACIONES PRINCIPALES



FUENTES
HDMI / SDI / IP



TRANSMISIÓN POR FIBRA ÓPTICA



PANTALLAS / PROYECTORES
CONMUTADORES / MATRICES

- ✓ Transporte de señales de alta calidad sin interferencias EMI/RFI.
- ✓ Perfecto para instalaciones permanentes o temporales.

¿POR QUÉ ELEGIR FIBRA ÓPTICA?



LARGAS DISTANCIAS

Señal estable a largas distancias con mínima pérdida.



INMUNE A INTERFERENCIAS

No se ve afectada por interferencias electromagnéticas.



ALTO RENDIMIENTO

Soporta alto ancho de banda para video, audio y datos.



DURABILIDAD

Diseño robusto en carrete para fácil transporte y uso.



TIPOS DE FIBRA

Monomodo (SM OS2)
y Multimodo (MM OM3/OM4)



NÚMERO DE HILOS

2 / 4 / 6 / 8 hilos



LONGITUDES

50 / 100 / 150 / 200 /
250 / 300 metros



CONECTORES

LC/UPC a LC/UPC



CALIDAD PROFESIONAL

Componentes de alta calidad para máximo rendimiento y fiabilidad.