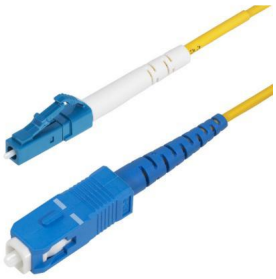

STARTECH CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO OS2 LC MACHO - SC MACHO NUCLEO 9?M CUBIERTA 125?M 5 METROS AMARILLO

Mejore la capacidad de rendimiento de las aplicaciones CWDM a traves de una red de fibra OS2 El cable de parcheo de fibra optica simplex LC a SC OS2 monomodo facilita la conectividad en redes 40G/100G. Es compatible con la multiplexacion por division de longitud de onda gruesa (CWDM) en una gama de longitudes de onda ampliada de 1260-1625 nm, lo que mejora el aislamiento de los canales para obtener una intensidad de senal optima en largas distancias. Compatibilidad Conectese a dispositivos de red de una sola fibra, incluidos paneles de conexion simplex, transceptores SFP y NIC de fibra. Este cable de conexion de fibra monomodo simplex OS2 de 9/125µm es compatible con redes OS1, lo que garantiza una conexion fiable en entornos de fibra heredados. Disenado para un rendimiento optimo Las ferulas ceramicas fabricadas con precision garantizan una alineacion exacta de la fibra para una perdida de insercion inferior a 0,3 dB. Los extremos de fibra LC a SC pulidos por ultra contacto fisico (UPC) mejoran enormemente las caracteristicas de perdida de retorno con respecto a las antiguas tecnicas de pulido con PC. El nucleo de fibra insensible a la curvatura esta rodeado por una capa de material de bajo indice de refraccion. Este material reduce la cantidad de luz que puede escapar del cable de fibra al reflejar la luz de nuevo en la fibra. El cable de conexion de fibra OS2 esta disenado para una atenuacion baja y un rendimiento que supera las normas industriales ITU-T G652.D/G657.A1 y IEC60703-2-50 tipo B1.3/B6.a1. Cubierta de Cable LSZH Cubierto con una cubierta ignifuga de baja emision de humos y sin halogenos (LSZH), el cable de fibra OS2 emite pocos humos y gases toxicos cuando se expone a un calor extremo o en caso de incendio. Esto permite realizar instalaciones de cables mas seguras en zonas con poca ventilacion, incluidos algunos entornos industriales, entornos autonomos como trenes y aviones, asi como entornos residenciales en los que debe tenerse en cuenta el cumplimiento de los codigos de construccion. Cada cable de fibra OS2 se somete individualmente a pruebas de rendimiento de perdida de insercion e incluye un informe de la prueba, para garantizar la compatibilidad y una fiabilidad del 100%. The StarTech.com Advantage

Empaquetado de datos

Cantidad por paquete

1 Pieza

Peso y dimensiones

Ancho del paquete

220 mm

Profundidad del paquete

200 mm

Diametro de cable

2 mm

Longitud de cable

5 Metros

Altura del paquete

2 mm

Detalles tecnicos

Atenuacion (max.)

0.35 dB/km

Color

Color del cable

Amarillo

Datos de logistica

Longitud de la caja principal

380 mm

Caracteristicas
Perdida de insercion
0.3 Db
Diametro de nucleo
9Âµm
Perdida de retorno
55 dB
Radio de curvatura
1 cm
Estructura de modo de fibra
Monomodo
Velocidad de transferencia de datos
100 Gbit/s
Tipo de fibra optica
OS2
Color del producto
Amarillo
Diametro de la cubierta
125Âµm
Forma del cable
Alrededor
Genero del conector 1
Macho
Conector 2
SC
Genero del conector 2
Macho
Conector 1
LC
Tipo de pulido del conector
UPC
$261.35MN