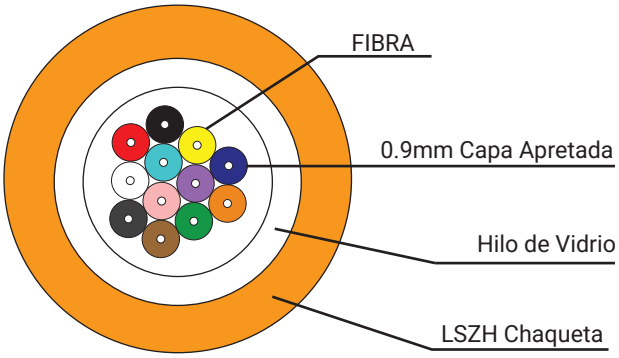
Cable de Fibra Óptica Multimodo Int/Ext. 12 hilos OM4 con Resistencia a los Roedores

FOCA12OM4LZIERR

El Cable de Fibra Óptica Ajustada (Tight Buffer) Multimodo OM4 de 12 hilos de Meridian está hecho para ambientes interiores y exteriores. Son ideales para instalaciones de Campus y en redes troncales de Edificios. Tiene un alto rendimiento que combinado con la conectividad de Meridian de FO ofrecemos al mercado una de las mejores Soluciones de rendimiento que soportarán las aplicaciones de alta velocidad tales como Giga Ethernet a una distancia de 1000 mts. y 10 Gigabit Ethernet hasta una distancia de 550 metros a 850 nm.



PROPIEDADES FISICAS	
Tensión de Carga (max)	660 N
Radio de curvatura (min)	10 veces el diámetro externo (Instalado) 20 veces el diámetro externo (En instalación)
Temperatura de instalación	-40 a 70°C
Temperatura de almacenaje	-40 a 70°C
Temperatura de Operación	-40 a 70°C
Peso neto	50 kg/Km
Diámetro del Núcleo	50 µm ± 2.5
Diámetro del Revestimiento (Cladding)	125 µm ± 1.0
Tight buffer	900 µm + - 50 µm

DESEMPEÑO DE PARÁMETROS MÍNIMOS	
Distancia de transmisión (mts.) para 1 Gigabit Ethernet	1000 a 850 nm 600 a 1300 nm
Distancia de transmisión (mts.) para 10 Gigabit Ethernet	550 a 850 nm 550 a 1300 nm
Ancho de Banda Mínimo (OFL)	3500 a 850 nm 500 a 1300 nm
Atenuación Máxima (dB/Km.)	2.6 a 850 nm 0.6 a 1300 nm

CUMPLIMIENTO DE ESTANDARES

ISO/IEC 11801-1: 2017 OM3
ISO/IEC 11801-1: 2017 OM4
ANSI/TIA 568.3-D
ANSI/TIA 598-D
ANSI/TIA-492 AAAD
IEC 60793-2-10 fiber type A1a.3
IEC 60794-1-21/22
Telcordia GR-409-CORE

LSZH: IEC 60332-3
IEC 60332-1-2
IEC 60754-1
IEC 60754-2
IEC 61034-2

ROHS-2

CONSTRUCCIÓN DEL CABLE

- Número de hilos: 12
- Diámetro externo OD: 7.5 mm
- Miembro de Fuerza: Hilado de vidrio
- (Glass Yarn)
- Chaqueta: LSZH
- Grosor de Chaqueta: 1.0 mm
- Impacto: 20J

Rev. 08/25

MERIDIAN TELECOM SAC
Lima, Perú

Av. Javier Prado Oeste 435 - San Isidro
+51 979 096 952
ventas@meridiancorp.pe