Patch Cord Duplex LC-LC de FO OM4

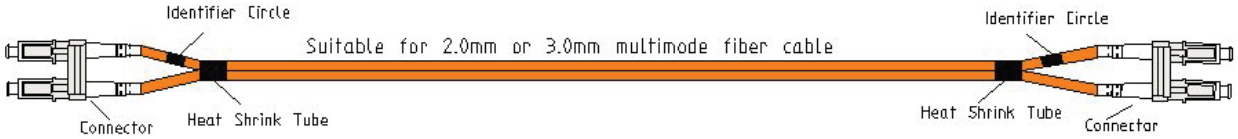
FOPCDXOM4SB**M

El Patch Cord Duplex LC-LC de Fibra Óptica OM4 Multimodo OM4 de Meridian está hecho para ambientes interiores. Son ideales para instalaciones dentro del Data Center, Cuartos de Telecomunicación situados en edificios y/o ambientes industriales. 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 1 Gigabit 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)	100 N
Radio de Curvatura (min)	10 veces el diámetro externo (Instalado) 20 veces el diámetro externo (En instalación)
Temperatura de Almacenaje	-45 to 85°C
Temperatura de Operación	-40 to 75°C

ESPECIFICACIONES DEL CONECTOR

- Tipo de Conector: PC - LC Duplex
- Máxima pérdida por Inserción: ≤ 0.25 dB
- Pérdida por inserción Típica: ≤ 0.1 dB
- Pérdidas por retorno: ≥ 30 dB



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

CONSTRUCCIÓN DEL CABLE

- Número de hilos: 2
- Diámetro externo OD: 3.0 mm
- Miembro de Fuerza: Hilo de aramida
- (Aramid Yarn)
- Chaqueta: LSZH
- Grosor de Chaqueta: 0.45 mm
- Diámetro del Núcleo: 50 µm ± 2.5
- Diámetro del Revestimiento (Cladding): 125 µm ± 1.0

Número de Parte
FOPCDXOM4SB**M (** = 01, 02, 03,... mts.)

CUMPLIMIENTO DE ESTANDARES

IEC 874-7
IEC 60793-2-10: 2019
ANSI/TIA-492AAAC (OM3)
ANSI/TIA-492AAAD (OM4)
ISO/IEC 11801 Ed 02
ROHS-2

ANSI/TIA-568.1-D
ANSI/TIA-568.3-D
ANSI/ICEA S-83-596
TIA-604-10-C FOCIS10
FO Connector Intermateability Standard - Type LC

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

Rev. 07/25

MERIDIAN TELECOM SAC
Lima, Perú

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