



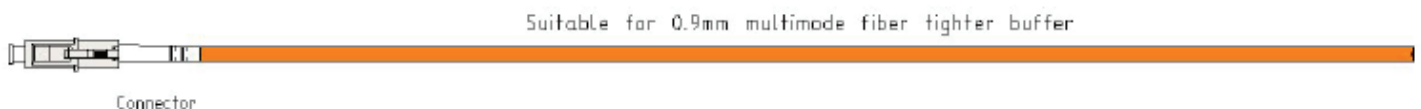
El Pigtail LC de Fibra Óptica Multimodo OM4 de Meridian está fabricado para ambientes interiores. Son ideales para instalaciones dentro del Data Center, Cuartos de Telecomunicación situados en edificios y/o ambientes industriales. Tiene un alto rendimiento que combinado con la conectividad de Meridian 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.

DESEMPEÑO DE PARÁMETROS MÍNIMOS

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

**ESPECIFICACIONES DEL CONECTOR**

- Tipo de Conector: PC - LC Duplex
- Pérdidas por Inserción: ≤ 0.25 dB
- Pérdidas por retorno: ≥ 30 dB

**PROPIEDADES FÍSICAS**

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

CONSTRUCCIÓN DEL CABLE

- Número de hilos: 1
- Diámetro externo: 0.85 ± 0.05 mm
- Chaqueta: LSZH
- Longitud: 1 mt.
- Diámetro del Núcleo: $50 \mu\text{m} \pm 2.5$
- Diámetro del Revestimiento (Cladding): $125 \mu\text{m} \pm 1.0$

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