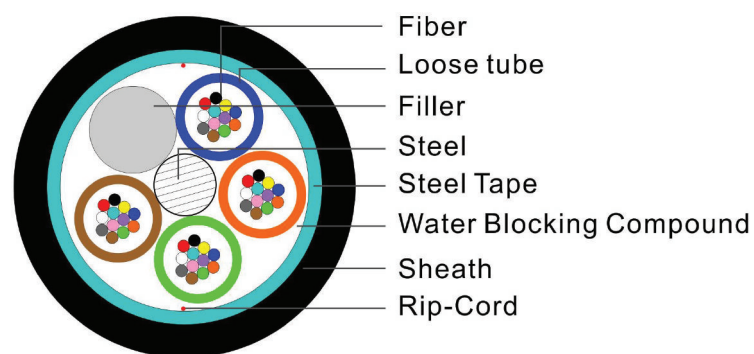




Cable de Fibra Óptica Multimodo Int/Ext. 12 hilos OM4 con Armadura Metálica y Resistencia a los Roedores

FOCA120M4LZDBRR

El Cable de Fibra Óptica de Tubo Holgado (Loose Tube) Multimodo OM4 de 12 hilos de Meridian es ideal para instalaciones de Campus en interiores y exteriores como intemperie y directamente enterrada, dada su resistencia a los roedores, a los rayos UV y a su componente bloqueador de agua que lo protege de la humedad. 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 FÍSICAS

Tensión de Carga (max)	1500 N
Radio de curvatura (min)	10 veces el diámetro externo (Instalado) 20 veces el diámetro externo (En instalación)
Temperatura de instalación	-30 a 60°C
Temperatura de almacenaje	-40 a 75°C
Temperatura de Operación	-40 a 70°C
Peso neto	84 kg/Km
Diámetro del Núcleo	50 µm ± 2.5
Diámetro del Revestimiento (Cladding)	125 µm ± 1.0
Tight buffer	900µm + - 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 300 a 1300 nm
Ancho de Banda Mínimo (OFL)	3500 a 850 nm 500 a 1300 nm
Atenuación Máxima (dB/Km.)	2.5 a 850 nm 0.7 a 1300 nm

CUMPLIMIENTO DE ESTANDARES

TIA/EIA – 492 AAAD
ITU-T G 651
ITU-T G 652
Telcordia GR-20-CORE
RUS 7 CFR 1755 (PE90 listed)
RoHS-2 Compliant
ICEA S-87-640
Telcordia GR-409-CORE
IEC 60794-1-21/22
IEC 60793-2-10
ISO/IEC 11801

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



CONSTRUCCIÓN DEL CABLE

- Número de hilos: 12
- Diámetro externo OD: 8.8 mm
- Miembro de Fuerza: Cinta de Acero corrugado
- Chaqueta: UV - LSZH - HDPE
- Grosor de Chaqueta: 1.5 mm
- Miembro de resistencia: Acero
- Compuesto Bloqueador de Agua
- Resistencia al Impacto: = 30Nm

Rev. 01/26