

Cable de Fibra Óptica Controlable Multimodo 50µm / 125µm OM3 de 400G (Dúplex LC-PC M/M), LSZH, Aguamarina, 2 m [6.6 pies]

NÚMERO DE MODELO: N820X-02M



El cable Ethernet de 400 GbE soporta grandes anchos de banda necesarios para servicios en la nube de última generación, centros de datos de hiperescala y operadoras de telecomunicaciones.

Características

El Cable de 400 GbE Soporta Mayores Anchos de Banda Necesarios para Redes de Datos de Próxima Generación.

A medida que crece el tráfico en las redes de datos, también lo hace la necesidad de dispositivos de próxima generación y cables de fibra para soportar mayores anchos de banda en aplicaciones de servicios en la nube, centros de datos de hiperescala, telecomunicaciones y empresas de equipos OEM. Este cable OM3 Multimodo 50µm / 125µm es una elección ideal para aplicaciones de Ethernet de 400G hasta a 100 m [328 pies] a 850 nm. También es compatible con redes de 40 Gb y 100 Gb, de modo que puede adaptar a futuro su aplicación actual para una actualización a 400 Gb.

Los Conectores LC Controlables Permiten una Fácil Conversión de Polaridad

Los conectores dúplex LC Controlables en ambos extremos del cable le permiten cambiar fácilmente la polaridad de la fibra sin herramientas ni necesidad de volver a terminar los conectores. Esto puede permitir adaptadores LC apilados, eliminando la necesidad de cables zip dobles y reduciendo el cableado a granel en situaciones de alta densidad. Solo retire la pieza que sostiene los extremos del conector juntos en cada lado, identifique los extremos de envío y recepción y cambie la polaridad de esos extremos en función de las necesidades de su aplicación.

El Forro Color Aguamarina Ayuda a Evitar Identificaciones Erróneas que Puedan Causar Costoso Tiempo Muerto

El cable especificación OM3 tiene un forro en color aguamarina para identificarlo como multimodo en un panel de conexiones o switch saturado y evitar que se desconecte accidentalmente. El forro redondo sin halógenos y baja emisión de humos [LSZH] limita la cantidad de humos tóxicos emitidos en caso de combustión, lo cual lo hace adecuado para áreas con poca ventilación.

Especificaciones

GENERALIDADES

Destacado

- Cable especificación OM3 recomendado para velocidades de 400 Gb hasta 100 m (@ 850 nm)
- Las terminales del conector controlables permiten la conversión de polaridad sin herramientas o reconexión
- Permite el uso de adaptadores LC apilados para aumentar la densidad de ocupación
- Compatible con redes de 40 Gb y 100 Gb para facilitar la adecuación a futuro
- El forro LSZH aguamarina permite la identificación rápida y fácil en un switch o panel de conexiones saturado

El Paquete Incluye

N820X-02M – Cable de Fibra Óptica Controlable Multimodo 50µm / 125µm OM3 de 400G, Aguamarina, 2 m [6.6 pies]

Código UPC	037332271594
Tecnología	Multimodo
Modo Óptico	OM3
Tipo de Modo	Multimodo
FÍSICAS	
Color del Forro del Cable	Aqua
Color del Conector	Beige
Material del Forro del Cable	LSZH
Especificación del Forro del Cable	OFNR
Diámetro Exterior de Cable (OD)	2mm x 4.1mm
Diámetro Recubierto (micras)	125.0
Diámetro del Núcleo (micras)	50.0
Diámetro del Revestimiento Primario (micras)	600.0
Número de fibras	2
Longitud del Cable (pies)	6.56
Longitud del Cable (m)	2.00
Longitud del Cable (pulgadas)	78.7
Minimum Bend Radius	20 mm (DINÁMICO); 10 mm (ESTÁTICO)
Longitud del Cable de Fibra	2 m [6.6 pies]
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	-20 °C a 60 °C [-4 °F a 140 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-20 °C a 60 °C [-4 °F a 140 °F]
Rango de Humedad de Operación	De 5% a 85% de HR, SIN CONDENSACIÓN
Rango de Humedad de Almacenamiento	De 5% a 85% de HR, SIN CONDENSACIÓN
COMUNICACIONES	
Compatibilidad de Red	10Gbps; 25 Gbps; 40 Gbps; 100Gbps; 400Gbps
Longitud de Onda	1300nm; 850 nm
Atenuación @ 850nm	3.5dB/KM
Atenuación @ 1300nm	1.5dB/KM
Pérdida de Inserción	MENOR O IGUAL A 0.20 dB
CONEXIONES	

Lado A - Conector 1	LC DÚPLEX (MACHO)
Lado B - Conector 1	LC DÚPLEX (MACHO)
Endface polish	PC
Polaridad Controlable	Sí
CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES	
Pestañas Push/Pull [Oprimir / Jalar]	No
Desconexión	No
Troncal	No
Puerto Óptico	LC
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	UL 1666
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); ALCANCE
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de por vida