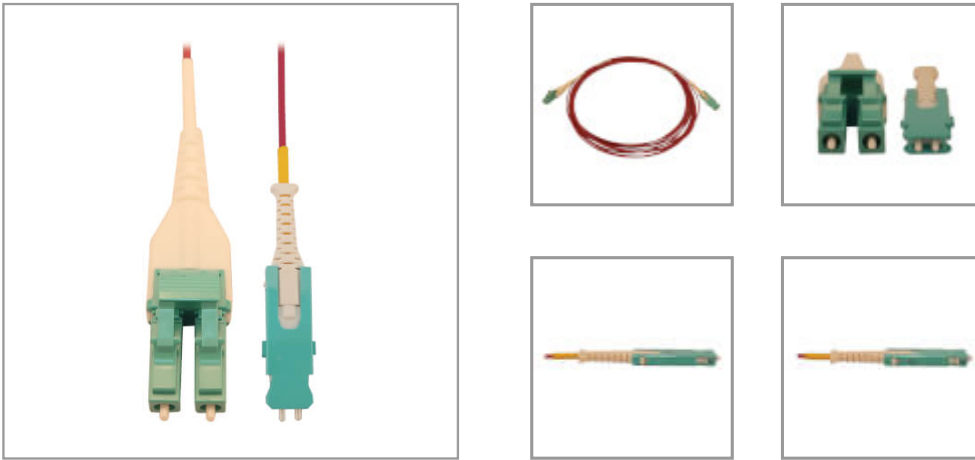


Cable de Fibra Óptica Multimodo 50µm / 125µm OM4 de 40G / 100G / 400G (Dúplex SN-PC a Dúplex LC-PC M/M), LSZH, Magenta, 5 m [16.4 pies]

NÚMERO DE MODELO: N823L-05M-MG



El cable Ethernet de 40 GbE / 100 GbE / 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 40GbE / 100GbE / 400GbE Soporta Altos Anchos de Banda para Redes de Datos de Alta Densidad

El N823L-05M-MG es un cable de fibra óptica multimodo premium que soporta velocidades de Ethernet de 400 Gb para transmisión de señales de voz y datos a distancias cortas. 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 anchos de banda mucho más altos en aplicaciones de interconexión [DCI] de centros de datos de hiperescala, borde, empresa y ubicación compartida en donde la densidad y la velocidad son muy importantes. Este cable OM4 es una elección ideal para aplicaciones de Ethernet de 400 Gb. 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.

Conector Compacto SN diseñado para los Transceptores OSFP / QSFP-DD Más Recientes

Un extremo de cable cuenta con un conector SN, que es cuatro veces menor que el conector LC dúplex estándar en el otro extremo. El conector SN proporciona soporte de fibra dúplex independiente e individual para un transceptor OSFP / QSFP-DD. El protector Push / Pull [Presionar y Jalar] fomenta el apilado vertical denso dentro de un panel de conexiones o switch saturado y hace al cable fácil de instalar o retirar con una sola mano. La terminal dúplex SN/PC intercambiable le permite hacer cambios rápidos de polaridad en el campo sin herramientas o la necesidad de volver a terminar los conectores.

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

El cable especificación OM4 tiene un forro de color magenta 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

Destacado

- Conector SN dúplex optimizado para los transceptores OSFP/QSFP-DD de 400 Gb más recientes
- La clavija SN ahorradora de espacio es 4 veces menor que la LC dúplex para facilitar la administración del cableado
- Los conectores SN controlables permiten la conversión de polaridad sin herramientas o volver a conectar
- Compatible con redes de 40 Gb y 100 Gb para facilitar la adecuación a futuro
- El forro LSZH magenta permite la identificación rápida y fácil en un switch o panel de conexiones saturado

El Paquete Incluye

N823L-05M-MG – Cable de Fibra Multimodo 50µm / 125µm OM4 de 40G / 100G / 400G, Magenta, 5 m [16.4 pies]

GENERALIDADES	
Código UPC	037332274656
Tecnología	Multimodo
Modo Óptico	OM4
Tipo de Modo	Multimodo
FÍSICAS	
Color del Forro del Cable	Magenta
Color del Conector	Aqua; Blanco
Material del Forro del Cable	LSZH
Especificación del Forro del Cable	OFNR
Diámetro Exterior de Cable (OD)	1.60MM
Diámetro Recubierto (micras)	125.0
Diámetro del Núcleo (micras)	50.0
Diámetro del Revestimiento Primario (micras)	245.0
Número de fibras	2
Longitud del Cable (pies)	16.4
Longitud del Cable (m)	5.00
Longitud del Cable (pulgadas)	196.9
Minimum Bend Radius	20 mm (DINÁMICO); 10 mm (ESTÁTICO)
Longitud del Cable de Fibra	5 m [16.4 pies]
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	-10 °C a 60 °C (14 °F a 140 °F)
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-10 °C a 60 °C (14 °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	1 Gbps (Gigabit); 10Gbps; 25 Gbps; 40 Gbps; 100Gbps; 400Gbps
Longitud de Onda	1300nm; 850 nm
Atenuación @ 850nm	3.5dB
Atenuación @ 1300nm	1.5dB
Pérdida de Inserción	<0.20dB

CONEXIONES	
Lado A - Conector 1	SN DUPLEX (MALE)
Lado B - Conector 1	LC DÚPLEX (MACHO)
Endface polish	PC
Polaridad Controlable	Sí
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Pestañas Push/Pull [Oprimir / Jalar]	No
Desconexión	No
Troncal	No
Puerto Óptico	LC; SN
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	UL 1651
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); ALCANCE
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de por vida