

Cable de Fibra Óptica Multimodo 50µm / 125µm OM4 de 400G (Dúplex SN-PC M/M), LSZH, Magenta, 1 m [3.3 pies]

NÚMERO DE MODELO: N823S-01M-MG











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

Características

El Cable de 400GbE Soporta Altos Anchos de Banda para Redes de Datos de Alta Densidad El N823S-01M-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.

Conectores Compactos SN Diseñados para los Transceptores OSFP / QSFP-DD Más Recientes
Este cable de 400 Gb cuenta con conectores SN dúplex en ambos extremos. Los conectores SN son
cuatro veces más pequeños que los conectores LC estándar y proporcionan soporte de fibra dúplex
individual e independiente para transceptores OSFP/QSFP-DD. Los protectores Push / Pull [Presionar y
Jalar] alientan el apilado vertical denso dentro de un panel de conexiones o switch saturado y hacen al
cable fácil de instalar o retirar con una sola mano. Las terminales SN/PC intercambiables le permiten
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

GENERALIDADES

Destacado

- Conectores SN dúplex optimizados para los transceptores OSFP / QSFP-DD de 400 Gb más recientes
- Las clavijas SN ahorradoras de espacio son 4 veces menores que la LC estándar para facilitar la administración del cableado
- Los conectores intercambiables permiten la conversión de polaridad sin herramientas o volver a conectar
- Los compactos protectores Push / Pull [Presionar y Jalar] permiten fácil instalación y desinstalación con una sola mano
- El forro LSZH Magenta permite rápida identificación en un switch o panel de conexiones saturado

El Paquete Incluye

N823S-01M-MG-Cable de Fibra Multimodo $50\mu m$ / $125\mu m$ OM4 de 400G, Magenta, 1 m [3.3 pies]



Código UPC	037332274618	
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)	3.3	
Longitud del Cable (m)	1.01	
Longitud del Cable (pulgadas)	39.4	
Minimum Bend Radius	20 mm (DINÁMICO); 10 mm (ESTÁTICO)	
Longitud del Cable de Fibra	1 m [3.3 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	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	SN DUPLEX (MALE)	
Endface polish	PC	
Polaridad Controlable	Sí	
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES		
Pestañas Push/Pull [Oprimir / Jalar]	No	
Desconexión	No	
Troncal	No	
Puerto Óptico	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	



© 2023 Eaton. All Rights Reserved. Eaton is a registered trademark. All other trademarks are the property of their respective owners.