

Cable de Fibra Óptica Multiconector Monomodo 9µm / 125µm OS2 40 G / 100 G / 400 G (12F MTP/MPO-APC a 4x Dúplex SN/UPC H/M), LSZH, Amarillo, 3 m [9.8 pies]

NÚMERO DE MODELO: **N390-03M-4S-AP**



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

El N390-03M-4S-AP es un cable de fibra óptica monomodo 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 mayores anchos de banda en servicios en la nube, centros de datos de hiperescala, telecomunicaciones y empresas de equipos OEM. Este cable multiconector OS2 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 conectores SN, que son cuatro veces más pequeños que un conector LC dúplex estándar y proporcionan un multiconector de fibra dúplex individual e independiente en un transceptor OSFP/QSFP-DD de estilo cuádruple. Su capuchón Push / Pull [Presionar y Jalar] alienta 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. Las terminales dúplex SN/UPC controlables le permiten hacer cambios rápidos de polaridad en el campo sin herramientas o la necesidad de volver a terminar los conectores.

100% Probado para Baja Pérdida de Inserción y Retrorreflexión

El Conector APC MTP/MPO de 12 fibras con cajas verdes ayuda a minimizar la retrorreflexión con baja pérdida de inserción. El delgado protector del conector está diseñado para fácil manejo del cableado.

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

El cable especificado OS2 tiene un forro amarillo para identificarlo como monomodo 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.

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
- El conector APC MTP/MPO minimiza la retrorreflexión con baja pérdida de inserción
- Compatible con redes de 40 Gb y 100 Gb para facilitar la adecuación a futuro
- El forro LSZH amarillo permite la identificación rápida y fácil en un switch o panel de conexiones saturado

El Paquete Incluye

N390-03M-4S-AP – Cable de Fibra Óptica 9µm / 125µm OS2 40G / 100G / 400G, 3 m [9.8 pies]

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332274519
Tecnología	Monomodo
Modo Óptico	OS2
Tipo de Modo	Monomodo
FÍSICAS	
Color del Forro del Cable	Amarillo
Color del Conector	Negro; Azul; Verde; Blanco
Material del Forro del Cable	LSZH
Especificación del Forro del Cable	OFNR
Diámetro Exterior de Cable (OD)	3.0 mm
Diámetro Recubierto (micras)	125.0
Diámetro del Núcleo (micras)	9.0
Diámetro del Revestimiento Primario (micras)	245.0
Número de fibras	12 en Total (8 activos y 4 inactivos)
Longitud del Cable (pies)	9.8
Longitud del Cable (m)	2.99
Longitud del Cable (pulgadas)	118.1
Minimum Bend Radius	20 mm (DINÁMICO); 10 mm (ESTÁTICO)
Longitud del Cable de Fibra	3 m [9.8 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	40 Gbps; 100Gbps; 400Gbps
Longitud de Onda	1310 nm; 1550 nm

Atenuación @ 1310NM	0.40dB/KM
Atenuación @ 1550 nm	0.30dB/KM
Pérdida de Inserción	MTP/MPO: <0.70dB; SN: <0.30dB
CONEXIONES	
Lado A - Conector 1	MTP DE 12 HILOS (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	(4) SN DUPLEX (MALE)
Endface polish	APC; UPC
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Pestañas Push/Pull [Oprimir / Jalar]	No
Desconexión	Sí
Puerto Óptico	MPO / MTP; 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