

El monomodo puede soportar 40GBASE-PLR4 / 100GBASE-PSM4 en Redes Parallel Optics aplicables

Cable Patch Multiconector Monomodo MTP/MPO [APC] a 4xLC [UPC], 40 GbE / 100 GbE, QSFP+ 40GBASE-PLR4, Plenum, Amarillo, 2 m [6.6 pies]

NÚMERO DE MODELO: N390-02M-8LC-AP



Cables de fibra óptica premium monomodo 9µm / 125µm para transmisión de señales de voz y datos 40Gb / 100Gb. Diseñado para conexiones de fibra de alta densidad entre MDFs e IDF de centros de datos en instalaciones empresariales.

Características

Cable Monomodo Especificado 8.3 m / 125 m para aplicaciones de Ethernet de 40 Gb / 100 Gb

- Diseñado para conexiones de fibra de alta densidad entre MDFs e IDF de centros de datos en instalaciones empresariales.
- Optimizado para redes QSFP+ 40GBASE-PLR4 y QSFP28 100GBASE-PSM4
- Forro con especificación plenum adecuado para techos, paredes y conductos
- De color amarillo para su identificación como un cable monomodo

Conectores MTP / MPO APC y LC Dúplex UPC con Pestañas Push / Pull [Oprimir / Jalar]

- Conector hembra MTP / MPO y 8 conectores LC dúplex macho—sin necesidad de empalme
- Conector MTP / MPO de 12 fibras 12 veces mas denso que el conector SC
- Conector APC angulado para evitar que la luz se retrorrefleje en el láser
- Conector UPC con casquillo de cerámica de grado premium para aplicaciones 10 GbE y más rápidas
- Pestañas Push / Pull [Oprimir / Jalar] fáciles de instalar y retirar con una mano

Transferencia de señal libre de errores

- Transmite completamente 40GBASE-PLR4 con 4 fibras transmitiendo a 10 Gbps en cada dirección.
- Probado al 100% para una baja pérdida de inserción y retrorreflexión
- Diseño esbelto uniboot, ahorrador de espacio permite un manejo más sencillo en aplicaciones saturadas

Especificaciones

Destacado

- Los conectores con pestaña Push / Pull [Oprimir / Jalar] se instalan y retiran con una mano
- Conectores MTP / MPO de 12 fibras con 12 veces la densidad de conectores SC
- Delgado diseño uniboot, ahorrador de espacio para un manejo fácil del cable
- Los conectores angulados APC protegen al láser contra desestabilización
- En color amarillo para rápida identificación como monomodo

El Paquete Incluye

- N390-02M-8LC-AP – Cable Patch Multiconector Monomodo MTP / MPO a 8xLC, Amarillo, 2 m

GENERALIDADES	
Código UPC	037332205582
Tecnología	Monomodo
Modo Óptico	OS2
FÍSICAS	
Color del Forro del Cable	Amarillo
Color del Conector	Azul; Verde; Negro
Material del Forro del Cable	PVC
Especificación del Forro del Cable	OFNP
Diámetro Recubierto (micras)	125 µm
Diámetro del Núcleo (micras)	9 µm
Número de fibras	12
Longitud del Cable (pies)	6.6
Longitud del Cable (m)	2.01
Longitud del Cable (pulgadas)	78.7
Minimum Bend Radius	20 mm (Dinámico); 10 mm (Estático)
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	9.00 x 7.00 x 0.50
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	22.86 x 17.78 x 1.27
Peso de Envío (lb)	0.15
Peso de Envío (kg)	0.07
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	5% to 85% RH, Non-Condensing
Rango de Humedad de Almacenamiento	35% to 65% RH, Non-Condensing
COMUNICACIONES	
Compatibilidad de Red	40 Gbps; 100Gbps; 400Gbps
Atenuación @ 1310NM	0.36 dB/km
Atenuación @ 1550 nm	0.22 dB/km

Pérdida de Inserción	MPO 0.70 dB; LC 0.30 dB
CONEXIONES	
Lado A - Conector 1	MTP DE 12 HILOS (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	(8) LC DÚPLEX (MACHO)
Endface polish	APC; UPC
Polaridad	Tipo B (cruz)
CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES	
Pestañas Push/Pull [Oprimir / Jalar]	Sí
Desconexión	Sí
Troncal	No
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Product Compliance	RoHS; ALCANCE
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de por vida