

- Compatibilidad garantizada con cableado recomendado de Tripp Lite, incluyendo los cables de la Serie N820, N821, N844, N845 y N858

- Los puertos MTP de 8 fibras tienen Polaridad B, optimizados para conectividad Base 8 y parallel optics

## Casete Multiconector 40Gb / 100Gb, 40 Gb a 4 x 10 Gb, 100 Gb a 4 x 25 Gb (x3) MTP / MPO de 8 Fibras a (x12) LC Dúplex, Polaridad Tipo B

NÚMERO DE MODELO: **N484-3M8-LC12**



Se instala en chasis de fibra selectos de Tripp Lite para conectar 12 cables de fibra LC dúplex con tres conexiones de 8 fibras MTP / MPO en aplicaciones de red de alta densidad.

### General

El Casete Multiconector 40Gb / 100Gb a 10/25 Gb N484-3M8-LC12 trabaja en tándem con el chasis N484-01U o N484-00U de Tripp Lite para conectar 12 cables dúplex LC de fibra con tres conexiones de 8 fibras MTP / MPO en aplicaciones de red de alta densidad. Es compatible con el cableado recomendado de Tripp Lite, incluyendo la Serie N820, N821, N844, N845 y N858. Los puertos MTP de 8 fibras tienen Polaridad B, optimizados para conectividad Base8 y parallel optics.

El diseño modular del casete se instala con facilidad en los chasis N484-01U y N484-00U sin necesidad de herramientas. Solo inserte el casete en el bastidor y atorníllelo en sus clips de sujeción para asegurarlo. Enchufe los cables patch LC, como los cables N820-01M-T de Tripp Lite, en el casete usando las pestañas tipo Push / Pull del cable. En el chasis N484-01U de 1U caben hasta cuatro casetes N484-3M8-LC12 y en el chasis N484-00U de 0U cabe un casete. Las pestañas contra el polvo protegen los puertos sin uso contra daños potenciales.

El N484-3M8-LC12 cumple con los requerimientos de la especificación IEEE 802.3ae (10 GbE) y ANSI T11.2 (Canal de fibra). Soporta 40 GbE internamente usando cable de fibra óptica OM4. Conexiones de Fibra Base8 compatibles con QSFP+ 40GBASE-SR4 a SFP+ 10GBASE-SR y QSFP28 100GBASE-SR4 a SFP28 25GBASE-SR. Ideal para switches QSFP que usan ocho de 12 fibras MTP disponibles para óptica de cuatro líneas Parallel Optics a 40 GB, permitiendo usar los 12 puertos del casete dúplex LC. La pérdida máxima de inserción de 0.35 dB está muy por debajo de la especificación IEEE 802.3ae para pérdidas máximas por canal de < 25 dB. Este casete soporta además dispositivos de diversas velocidades, incluyendo equipo de red de 10 Gb, 25 Gb, 40 Gb y 100 Gb.

### Características

#### Solución Elegante y Simple para Conexiones de Cable LC de 40 Gb a 10 Gb o 100 Gb a 25 Gb

- Casete de fibra de alta densidad para uso con los chasis de fibra N484-01U y N484-02U de Tripp Lite
- Conecte hasta doce cables de fibra dúplex LC con tres conexiones MTP / MPO de 8 fibras
- Ideal para uso con switches QSFP para soportar 4 líneas paralelas a 40 GB
- Soporta 40 GbE internamente usando cable de fibra óptica OM4
- Conexiones de Fibra Base8 compatibles con QSFP+ 40GBASE-SR4 a SFP+ 10GBASE-SR y QSFP28

### Destacado

- Para uso con chasis N484-01U o N484-00U de Tripp Lite
- Instalación sencilla sin necesidad de herramientas
- Conectores terminados en fábrica
- Soporta 40 GbE internamente usando cable de fibra óptica OM4
- Conexiones de Fibra Base8 compatibles con QSFP+ 40GBASE-SR4 a SFP+ 10GBASE-SR y QSFP28 100GBASE-SR4 a SFP28 25GBASE-SR
- Diseñado para uso con el cableado de Tripp Lite recomendado

### Requisitos del Sistema

- Switches QSFP que usan 8 fibras por puerto para soportar 4 x multiconectores LC 10 GB
- Compatibilidad garantizada con cableado recomendado, incluyendo cables de las Series N820, N821, N844, N845 y N858
- Los puertos MTP de 8 fibras tienen Polaridad B, optimizados para conectividad Base 8 y parallel optics

### El Paquete Incluye

- Casete Multiconector 40Gb / 100Gb, 40 Gb a 4 x 10 Gb, 100 Gb a 4 x 25 Gb (x3) OM4 MTP / MPO de 8 Fibras a (x12) LC Dúplex
- Guía de Inicio Rápido

100GBASE-SR4 a SFP28 25GBASE-SR

- Los puertos MTP de 8 fibras tienen Polaridad B, optimizados para conectividad Base8 y parallel optics

#### Diseñado Específicamente para Uso con Cables de Tripp Lite

- Compatibilidad garantizada con cables recomendados de Tripp Lite, incluyendo la Serie N820, N821, N844, N845 y N858

#### Las Sencillas Instalaciones de Fibra Ahorran Tiempo y Dinero

- Instalación fácil sin necesidad de herramientas
- Se instala perfectamente en el chasis N484-00U de 0U
- Instale hasta 4 casetes en el chasis N484-01U de 1U

#### Infraestructura de Fibra Fácil de Modificar, Actualizar o Ampliar Agregando o Intercambiando

##### Casetes

- Cumple con los requerimientos de la especificación IEEE 802.3ae (10 GbE) y ANSI T11.2 (Canal de fibra)
- La pérdida máxima de inserción de 0.35 dB está muy por debajo de la especificación IEEE 802.3ae para pérdidas máximas por canal de < 25 dB
- Soporta dispositivos de diversas velocidades, incluyendo equipo de red de 10 Gb, 25 Gb, 40 Gb y 100 Gb

#### Construcción Premium para un Rendimiento Óptimo

- Fabricación en acero rolado en frío para cargas demandantes
- Los conectores terminados en fábrica reducen tiempo y esfuerzo
- Las tapas contra el polvo protegen los puertos sin uso

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332191366
Tecnología	Multimodo
FÍSICAS	
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	1.60 x 7.70 x 5.90
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	4.06 x 19.56 x 14.99
Peso de Envío (lb)	0.97
Peso de Envío (kg)	0.44
CONEXIONES	
Número de Puertos	12
Lado A - Conector 1	MTP DE 8 HILOS (MACHO)
Lado B - Conector 1	LC DÚPLEX (HEMBRA)

ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Product Compliance	RoHS
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de por vida