

Panel Multiconector de Fibra de 40Gb / 100Gb, 40 Gb a 4 x 10 Gb, 100 Gb a 4 x 25 Gb, 15 Puertos Dúplex MTP QSFP a 60 Puertos LC Monomodo 8.3µm /125µm, 1U

NÚMERO DE MODELO: **N48K-15M8L60S-B**



El panel multiconector monomodo 9µm / 125µm de alta densidad integra ininterrumpidamente de forma perfecta y conveniente equipo de 10 Gb con redes de 40 Gb o equipo de 25 Gb con redes de 100 Gb para cumplir con las necesidades de conectividad actuales y cobertura futura de su red en una forma económica.

General

El Panel Multiconector de Fibra 9µm / 125µm N48K-15M8L60S-B no solo integra equipo con velocidades de 10 Gb y 40 Gb, sino que también proporciona una ruta sencilla y flexible a velocidades de 25 Gb a 100 Gb, así como las velocidades futuras de 50Gb a 200Gb y más allá. El chasis de 1U cuenta con cinco casetes multiconectores. Cada casete contiene 12 puertos dúplex LC y tres cables MTP monomodo de dos metros para un total de 15 puertos de switch de fibra QSFP que conectan a 60 puertos LC.

Cableado Base 8 con troncales MTP incorporadas maximiza el espacio en el rack y el rendimiento de enlace, mientras permite el despliegue simple del cable y el mapeo optimizado del arnés. El N48K-15M8L60S-B usa todos los 60 puertos LC, lo que significa que no hay puertos muertos como en el cableado Base12, con mapeo optimizado de puertos 1 a 1. La eliminación de la necesidad de módulos de conversión de 12 fibras ocasiona una reducción de hasta 50 por ciento en la atenuación de enlace.

Los casetes cableados ofrecen una mejora del 30 por ciento de pérdida por inserción, sin conexión MTP separada en la parte posterior, dando lugar a mayores distancias de enlace dúplex. Los cables monomodo en color aguamarina se distinguen fácilmente de los de fibra OM3 multimodo tradicionales en color aguamarina.

El panel frontal se pliega para proteger los cables patch LC, así como proporcionar mapeo del cableado haciendo coincidir cables MTP etiquetados de cada cassette para los grupos de LC. El espacio de escritura en el interior del panel le permite el etiquetado personalizado de cada puerto. Cada panel está seriado y los datos por pérdida de inserción están disponibles sobre pedido, mediante el número de serie de la unidad

Características

Integra Equipos con Velocidades de 10 Gb y 40 Gb o 25 Gb y 100 Gb, para Cumplir con las Necesidades de Conectividad Actuales

- además prepara su red a futuro para velocidades de 50 Gb y 200 Gb y más
- Fibra monomodo de alto rendimiento

5 Casetes Multiconectores

Destacado

- Total de 15 puertos de switch de 12 fibras MTP / MPO y 60 puertos LC
- El cableado Base8 usa todos los puertos LC—sin puertos muertos como en Base12
- Casetes cableados para mejora del 30% en pérdida por inserción
- Cables monomodo codificados en color amarillo fácilmente identificables

Requisitos del Sistema

El Paquete Incluye

- N48K-15M8L60S-B - Panel Multiconector de Fibra 8.3 / 125

- 12 puertos dúplex LC y 3 cables monomodo MTP de 2 metros por casete
- Total de 15 puertos de switch de fibra QSFP y 60 puertos LC
- Utilización de fibra al 100%
- Mapeo optimizado de puertos 1:1
- Hasta 50% de reducción en la atenuación de enlace
- Cables codificados en amarillo fácilmente distinguibles en un switch saturado

Cableado Base8

- Sin puertos LC sin uso como en cableado Base12
- Simple instalación de cable patch
- Mapeo optimizado del arnés
- Los módulos de casetes cableados ofrecen mejora del 30% en pérdida por inserción

Panel Frontal Plegable

- Cables patch LC protegidos
- Proporciona mapeo de cableado haciendo coincidir cada cable MTP etiquetado del casete con los clusters LC
- Espacio de escritura en el interior del panel para etiquetado personalizado de los puertos
- Información de la pérdida por inserción disponible mediante el número de serie de la unidad

Se instala en 1U de rack de 19" compatible con la norma EIA

- Maximiza el espacio del rack y el rendimiento de enlace

Especificaciones

| GENERALIDADES | |
|--|----------------------|
| Código UPC | 037332200877 |
| Tipo de Producto | Desconexión |
| Tecnología | Monomodo |
| FÍSICAS | |
| Color | Negro |
| Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas) | 3.80 x 21.30 x 18.80 |
| Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm) | 9.65 x 54.10 x 47.75 |
| Peso de Envío (lb) | 8.00 |
| Peso de Envío (kg) | 3.63 |
| CONEXIONES | |
| Lado A - Conector 1 | MTP (HEMBRA) |
| Lado B - Conector 1 | LC DÚPLEX (HEMBRA) |

| CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES | |
|--|-------------------------------|
| Juegos Todo en Uno | Sí |
| Cables Incorporados | Sí |
| ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD | |
| Product Compliance | RoHS |
| GARANTÍA y SOPORTE | |
| Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial) | Garantía limitada de por vida |