

Garantierte Kompatibilität mit der empfohlenen Tripp-Lite-Verkabelung, einschließlich N820- und N821-Serie

40/100 Gb Glasfaser-Breakout-Patch Panel, 40 Gb bis 4 x 10 Gb, 100 Gb bis 4 x 25 Gb, 15 MTP QSFP bis 60 LC-Duplex OM4 50/125 Multimode-Anschlüsse, 1-HE

MODELL-NR: N48K-15M8L60-B



Das 50/125 Multimode-Breakout-Panel mit hoher Dichte integriert 10-G-Geräte nahtlos in 40-G-Netzwerken oder 25-Gb-Geräte in 100-Gb-Netzwerken, um die aktuellen Konnektivitätsanforderungen zu erfüllen und Ihr Netzwerk kostengünstig zukunftssicher zu machen.

Beschreibung

Das N48K-15M8L60-B 50/125 Breakout-Glasfaser Patch Panel integriert nicht nur Geräte mit Geschwindigkeiten von 10 G und 40 G, sondern bietet auch einen einfachen, flexiblen Pfad von 25 Gb bis 100 Gb sowie künftige Geschwindigkeiten von 50 Gb bis 200 Gb und darüber hinaus. Das 1-HE-Gehäuse verfügt über fünf Breakout-Kassetten. Jede Kassette enthält 12 LC-Duplex-Anschlüsse und integrierte 2 m lange MTP-Multimode-Kabel für insgesamt 15 QSFP-Faser-Switch-Anschlüsse (60 LC-Break-out-Anschlüsse).

Die Base8-Verkabelung mit eingebauten MTP-Leitungen maximiert den Rack-Platz und die Verbindungsleistung, während eine einfache Kabelbereitstellung und eine optimierte Kabelbaumzuordnung ermöglicht werden. Da der N48K-15M8L60-B alle 60 LC-Anschlüsse verwendet, sind mit der rationellen 1-zu-1-Anschlusszuordnung im Vergleich zur Base12-Verkabelung, keine leeren Anschlüsse vorhanden. Die Verbindungsdämpfung wird um bis zu 50 Prozent reduziert, da keine 12-Faser-Umwandlungsmodule erforderlich sind.

Festverdrahtete Kassetten bieten eine 30-prozentige Verbesserung der Einfügungsdämpfung ohne separaten MTP-Anschluss auf der Rückseite, was zu längeren Duplex-Verbindungsabständen führt.

Farbcodierte magentafarbene OM4-Kabel unterscheiden sich etwas von herkömmlichen aquamarinfarbenen OM3-Multimode-Fasern. Base8-Faser-kompatibel mit QSFP+ 40GBASE-SR4 auf SFP+ 10GBASE-SR und QSFP28 100GBASE-SR4 auf SFP28 25GBASE SR-Verbindungen.

Die Frontblende lässt sich herunterklappen, um die LC-Patchkabel zu schützen und die Kabelzuordnung zu ermöglichen, indem die beschrifteten MTP-Kabel der jeweiligen Kassette an die LC-Cluster angepasst werden. Mit der beschreibbaren Fläche auf der Innenseite können Sie jeden Anschluss individuell beschriften. Jedes Panel ist serialisiert und die Daten der Einfügungsdämpfung sind auf Anfrage über die Seriennummer des Geräts verfügbar.

Eigenschaften

Integriert Geräte mit 10 Gb und 40 Gb Geschwindigkeiten oder 25 Gb und 100 Gb, um die aktuellen Konnektivitätsanforderungen zu erfüllen Macht Ihr Netzwerk auch zukunftssicher für mögliche 50 Gb- und 200 Gb Geschwindigkeiten und darüber hinaus Base8-Faser-kompatibel mit QSFP+ 40GBASE-SR4 auf SFP+ 10GBASE-SR und QSFP28 100GBASE-SR4 auf SFP28 25GBASE SR-Verbindungen. OM4-

Highlights

- Insgesamt 15 12-Faser-MTP/MPO-Switch-Anschlüsse und 60 LC-Anschlüsse
- Die Base8-Verkabelung verwendet alle LC-Anschlüsse - keine leeren Anschlüsse wie in Base12
- Base8-Faser-kompatibel mit QSFP+ 40GBASE-SR4-zu-SFP+ 10GBASE-SR- und QSFP28 100GBASE-SR4-zu-SFP28 25GBASE-SR-Verbindungen
- Festverdrahtete Kassetten für eine Verbesserung der Einfügungsdämpfung um 30 %
- Leicht erkennbare, farbcodierte, magentafarbene OM4-Kabel

Systemanforderungen

Paket Beinhaltet

- N48K-15M8L60-B 50/125 Breakout-Glasfaser-Patch Panel

Glasfaser für höchsten Durchsatz

5 Breakout-Kassetten 12 LC-Duplex-Anschlüsse und 3 eingebaute 2 m lange MTP- Multimode-Kabel pro Kassette
 Insgesamt 15 QSFP-Glasfaser-Switch-Anschlüsse und 60 LC-Anschlüsse 100 %
 Glasfasernutzung Optimierte 1-zu-1-Anschlusszuordnung Reduzierung der Verbindungsdämpfung um bis zu 50 %
 Die farbcodierten magentafarbenen Kabel sind in einem überfüllten Schalter leicht erkennbar

Base8-Verkabelung Keine ungenutzten LC-Anschlüsse wie in einer Base12-Verkabelung
 Einfache Patchkabel-Bereitstellung
 Optimierte Kabelbaumzuordnung
 Festverdrahtete Kassettenmodule für eine Verbesserung der Einfügungsdämpfung um 30 %

Herunterklappbare Frontblende LC-Patchkabel geschützt Ermöglicht die Kabelzuordnung, indem die beschrifteten MTP-Kabel der jeweiligen Kassette einem LC-Cluster zugeordnet werden
 Beschreibbare Fläche auf der Innenseite für die benutzerdefinierte Beschriftung der Anschlüsse
 Einfügungsdämpfungsdaten sind über die Seriennummer des Geräts verfügbar

Installation in 1-HE des EIA-Standards 19 Zoll Rack Maximiert den Platz im Rack und die Verbindungsleistung

Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332200846
Produkttyp	Breakout
Technologie	Multimodus
Optischer Modus	OM4
PHYSIKALISCH	
Farbe	Schwarz
Versandmaße (HBT / Zoll)	3.80 x 21.30 x 18.80
Versandmaße (HBT / cm)	9.65 x 54.10 x 47.75
Versandgewicht (lbs.)	8.10
Versandgewicht (kg)	3.67
Panel-Stil	Fiber Breakout
CONNECTIONS	
Seite A – Anschluss 1	MTP (BUCHSE)
Seite B – Anschluss 1	LC-DUPLEX (BUCHSE)
FEATURES & SPECIFICATIONS	
All-in-One-Kit	Ja
Eingebaute Kabel	Ja
KONFORMANZ MIT STANDARDS	



Powering Business Worldwide



Product Compliance	RoHS
GARANTIE und SUPPORT	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	Lebenslange beschränkte Garantie

1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
<https://tripplite.eaton.com>

© 2024 Eaton. All Rights Reserved.
Eaton is a registered trademark. All other trademarks
are the property of their respective owners.