

100G MTP/MPO Multimode-Glasfaserkabel OM4 (Buchse/Buchse) Plenum-eingestuft, 12 Fasern, 40/100GBASE-SR4, Schiebe- und Ziehlaschen, Magenta, 5 m

MODELL-NR: **N845-05M-12-MG**



Hochwertige Multimode-Glasfaser-Verkabelung für die Übertragung von 40/100 Gb Daten- und Sprachsignalen über kurze Entfernungen. Ausgelegt für Verbindungen mit hoher Dichte zwischen Netzwerkgeräten in Telekommunikationsräumen und Rechenzentren.

Beschreibung

Das 5 m lange N845-05M-12-MG MTP/MPO Multimode-Patchkabel unterstützt 40/100 Gb Ethernet-Geschwindigkeiten und ist für Verbindungen mit hoher Dichte zwischen Netzwerkgeräten in Telekommunikationsräumen und Rechenzentren ausgelegt. Mit zwei MTP/MPO-Buchsen wird dieses für OM4 ausgelegte Multimode-Glasfaserkabel für das Patchen von hochdichten Glasfaserkabeln zwischen Rechenzentren-Hauptverteiler (HVT, en: Main Distribution Frame, MDF) und Etagenverteiler (EV, en: Intermediate Distribution Frame, IDF) empfohlen. Es ist zur sofortigen Identifizierung als OM4-Kabel magentafarben gefärbt. Base-8-Faser, die sowohl mit QSFP+ 40GBASE-SR4- als auch mit QSFP28 100GBASE-SR4-Anschlüssen kompatibel ist.

Die 12-Faser-MTP/MPO-Steckverbinder haben etwa die gleiche Größe wie SC-Steckverbinder, sind aber 12-mal dichter, wodurch Platz auf der Leiterplatte und im Rack für andere Kabel frei wird. Das Kabel wird auf eine geringe Einfügungsdämpfung und Rückreflexion an jedem Steckverbinder sowie auf einen Dämpfungsverlust getestet, der die aktuellen Normen erfüllt oder übertrifft. Schiebe- und Ziehlaschen-Steckverbinder sind in Rechenzentrumsanwendungen mit hoher Dichte leicht zugänglich und sorgen dafür, dass das Kabel mit einer Hand leicht zu installieren und zu entfernen ist. Die Ummantelung in Plenumqualität eignet sich perfekt für die Verbindung von Hochgeschwindigkeits-Netzwerkcomponenten in Decken, Wänden und Kabelkanälen.

Eigenschaften

OM4-eingestuft für 40/100 Gb Ethernet-Applikationen

- Zur Erweiterung von Verbindungen mit hoher Dichte zwischen Netzwerkgeräten in Telekommunikationsräumen und Rechenzentren ausgelegt
- Base-8-Faser, die sowohl mit QSFP+ 40GBASE-SR4- als auch mit QSFP28 100GBASE-SR4-Anschlüssen kompatibel ist.
- Rückwärtskompatibel mit vorhandenen 50/125 Fasern
- Es ist zur sofortigen Identifizierung als OM4-Kabel magentafarben gefärbt

Highlights

- Schieb- und Ziehlaschen-Steckverbinder, mit einer Hand zu installieren/entfernen
- 12-Faser-MTP/MPO-Steckverbinder mit 12-facher Dichte von SC-Steckverbindern
- 100 % getestet auf geringe Einfügungsdämpfung und Rückreflexion
- Base-8-Faser, die sowohl mit QSFP+ 40GBASE-SR4- als auch mit QSFP28 100GBASE-SR4-Anschlüssen kompatibel ist.
- 50/125 OM4-eingestufte Multimode-Glasfaser
- Magentafarben für einfache OM4-Identifikation

Paket Beinhaltet

- N845-05M-12-MG MTP/MPO Multimode-Patchkabel, Magenta, 5 m

MTP/MPO-Steckverbinder mit Schieb- und Ziehlaschen

- 12-faserige Buchsen 12-mal dichter als SC-Anschlüsse
- Schieb- und Ziehlaschen-Steckverbinder, mit einer Hand zu installieren/entfernen
- 100 % getestet auf geringe Einfügungsdämpfung und Rückreflexion

Fehlerfreie Signalübertragung

- 50/125 Duplex-Glasfaser-Konstruktion
- Hochwertige Ummantelung perfekt für Decken, Wände und Kanäle

Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332200297
Technologie	Multimodus
Optischer Modus	OM4
PHYSIKALISCH	
Farbe der Kabelummantelung	Magenta
Farbe des Anschlusses	Magenta; Schwarz
Kabelummantelungsmaterial	PVC
Kabelmantel – Einstufung	OFNP
Umhüllter Durchmesser (Mikron)	125 Mikron
Kerndurchmesser (Mikron)	50 Mikron
Anzahl der Fasern	12
Kabellänge (ft)	16.4
Kabellänge (m)	5.00
Kabellänge (Zoll)	196.9
Minimaler Biegeradius	20 mm (dynamisch); 10 mm (statisch)
Versandmaße (HBT / Zoll)	9.00 x 7.00 x 0.50
Versandmaße (HBT / cm)	22.86 x 17.78 x 1.27
Versandgewicht (lbs.)	0.12
Versandgewicht (kg)	0.05
Glasfaserkabel Länge	5 m (16,4 Fuß)
UMWELT	
Betriebstemperaturbereich	-20 bis 60 °C
Lagertemperaturbereich	-20 bis 60 °C

Betriebsfeuchtigkeitsbereich	5% to 85% RH, Non-Condensing
Temperaturbereich für die Lagerung	35% to 65% RH, Non-Condensing
KOMMUNIKATION	
Netzwerkcompatibilität	40 Gbit/s; 100Gbps; 400Gbps
Dämpfung bei 850 nm	3,0 dB/Km
Einfügungsdämpfung	0.35 dB
CONNECTIONS	
Seite A – Anschluss 1	12-EINZELLEITER MTP (BUCHSE)
Seite B – Anschluss 1	12-EINZELLEITER MTP (BUCHSE)
Endfläche poliert	PC
– Polarität	Typ B (Kreuz)
FEATURES & SPECIFICATIONS	
Schieb- und Ziehlaschen	Ja
Breakout	Nein
Verbindungsleitung	Nein
KONFORMANZ MIT STANDARDS	
Product Compliance	RoHS; REICHWEITE
GARANTIE und SUPPORT	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	Lebenslange beschränkte Garantie