1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States

OM3 kann 40GBASE-SR4/100GBASE-SR10 in geeigneten parallelen, optischen Netzwerken unterstützen

10 Gb Duplex-Multimode 50/125 OM3 LSZH Glasfaser-Patchkabel (LC/LC) - Wasserblau, 15 m

MODELL-NR: **N820-15M**



Highlights

- Ausgelegt für 10-Gig-Ethernet-Anwendungen; OM3-eingestuft
- Rückwärtskompatibel mit vorhandenen 50/125 Fasern
- Maximale 10 Gb Entfernung von 300 m bei 850 nm
- Raucharme, halogenfreie (LSZH), wasserblaue Ummantelung

Paket Beinhaltet

- 15 m langes Duplex-Multimode-Glasfaser-Patchkabel 50/125, OM3, Wasserblau, LC/LC

Beschreibung

Tripp Lite führt neue OM3 laseroptimierte Multimode-Glasfaserkabel (LOMMF) "Aqua" für 10 Gb Ethernet-Anwendungen ein. Diese neue Technologie für 50/125 um LC/LC-Glasfaserkabel bietet zu wesentlich geringeren Kosten eine beinahe viermal höhere Bandbreite als herkömmliche 62,5 um Multimode-Glasfaserkabel mit einer Leistung, die mit der eines Singlemode-Kabels vergleichbar ist. Das LOMMF-Kabel ermöglicht eine serielle 10-Gb-Übertragung über große Entfernungen im Wellenlängenbereich von 850 nm, wo kostengünstige VCSEL (Vertical Cavity Surface Emitting Laser) eine kosteneffiziente Lösung mit hoher Bandbreite bieten. LOMMF eignet sich hervorragend für LAN, SAN und parallele Hochgeschwindigkeits-Verbindungen für Kopfstationen, Zentralbüros und Rechenzentren.

Eigenschaften

- 15 m LC/LC, OM3-eingestuft
- 10 Gb Ethernet-Geschwindigkeit bis zu 300 m bei 850 nm
- Verwendung mit VCSEL- und LED-Laserlichtquellen
- Hochgeschwindigkeit, Hohe Bandbreite, Kostengünstig
- Abwärtskompatibel mit älteren LAN
- Ideal für Glasfaser-Kanal-Anwendungen (SAN)
- IEEE 802.3ae- und TIA LOMMF-konform

Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332124876
Technologie	Multimodus

1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States

Optischer Modus	OM3
PHYSIKALISCH	
Farbe der Kabelummantelung	Aqua
Farbe des Anschlusses	Weiß
Kabelummantelungsmaterial	LSZH
Kabelmantel – Einstufung	OFNR
Umhüllter Durchmesser (Mikron)	125 Mikron
Kerndurchmesser (Mikron)	50 Mikron
Anzahl der Fasern	2
Kabellänge (ft)	49.2
Kabellänge (m)	15.00
Kabellänge (Zoll)	590.6
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.)	0.24
Versandgewicht (kg)	0.11
Glasfaserkabel Länge	15 m (49,2 Fuß)
UMWELT	
Betriebstemperaturbereich	-4° to 140°F (-20° to 60°C)
Lagertemperaturbereich	-4° to 140°F (-20° to 60°C)
Betriebsfeuchtigkeitsbereich	5% to 85% RH, Non-Condensing
Temperaturbereich für die Lagerung	35% to 65% RH, Non-Condensing
KOMMUNIKATION	
Netzwerkkompatibilität	1 Gbps (Gigabit); 10 Gbps; 25 Gbps; 40 Gbit/s; 100Gbps
Dämpfung bei 850 nm	3.0 dB/km
Einfügungsdämpfung	0.20 dB
CONNECTIONS	
Seite A – Anschluss 1	LC-DUPLEX (STECKER)
Seit B – Anschluss 1	LC-DUPLEX (STECKER)
Endfläche poliert	PC
FEATURES & SPECIFICATIONS	

1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States

Schieb- und Ziehlaschen	Nein
Breakout	Nein
Verbindungsleitung	Nein
KONFORMANZ MIT STANDARDS	
Product Compliance	RoHS; REICHWEITE
GARANTIE und SUPPORT	
Produktgarantiezeitraum (weltweit)	Lebenslange beschränkte Garantie

© 2023 Eaton. All Rights Reserved.
Eaton is a registered trademark. All other trademarks
are the property of their respective owners.