

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

## 10 G Duplex-Multimode 50/125 OM3 LSZH Glasfaserkabel (LC/LC), Wasserblau, 2 m

MODELL-NR: N820-02M



### Highlights

- OM3-eingestuft für 10-G-Ethernet-Anwendungen
- Raucharme, halogenfreie (LSZH), wasserblaue Ummantelung
- Max. 10 g Entfernung von 300 m bei 850 nm
- Rückwärtskompatibel mit vorhandenen 50/125 Fasern

### Paket Beinhaltet

- N820-02M 10G Duplex Multimode-Glasfaserkabel (LC/LC), Wasserblau, 2 m

### Eigenschaften

- OM3-eingestuftes 2 m langes Kabel mit LC/LC-Anschlüssen
- 10 g Ethernet-Geschwindigkeiten bis 300 m bei 850 nm
- Hohe Geschwindigkeit, hohe Bandbreite, niedrige Kosten
- Ideal für Glasfaser-Kanal-Anwendungen (SAN)
- IEEE 802.3ae- und TIA LOMMF-konform
- Verwendung mit VCSEL- und LED-Laserlichtquellen
- Abwärtskompatibel mit älteren LAN

## Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332134660
Technologie	Multimodus
Optischer Modus	OM3
PHYSIKALISCH	
Farbe der Kabelummantelung	Aqua
Farbe des Anschlusses	Weiß; Aqua
Kabelummantelungsmaterial	LSZH

Kabelmantel – Einstufung	OFNR
Umhüllter Durchmesser (Mikron)	125 Mikron
Kerndurchmesser (Mikron)	50 Mikron
Anzahl der Fasern	2
Kabellänge (ft)	6.6
Kabellänge (m)	2.01
Kabellänge (Zoll)	78.7
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.)	0.06
Versandgewicht (kg)	0.03
Glasfaserkabel Länge	2 m (6,6 Fuß)
<b>UMWELT</b>	
Betriebstemperaturbereich	-20 bis 60 °C
Lagertemperaturbereich	-20 bis 60 °C
Betriebsfeuchtigkeitsbereich	5 % bis 85 % rF, nicht kondensierend
Temperaturbereich für die Lagerung	35 % bis 65 % rF, nicht kondensierend
<b>KOMMUNIKATION</b>	
Netzwerkcompatibilität	1 Gbps (Gigabit); 10 Gbps; 25 Gbps; 40 Gbit/s; 100Gbps
Dämpfung bei 850 nm	3,0 dB/Km
Einfügungsdämpfung	0.20dB
<b>CONNECTIONS</b>	
Seite A – Anschluss 1	LC-DUPLEX (STECKER)
Seite B – Anschluss 1	LC-DUPLEX (STECKER)
Endfläche poliert	PC
<b>FEATURES &amp; SPECIFICATIONS</b>	
Schieb- und Ziehlaschen	Nein
Breakout	Nein
Verbindungsleitung	Nein
<b>KONFORMANZ MIT STANDARDS</b>	
Product Compliance	RoHS; REICHWEITE

# TRIPP-LITE

by **EAT•N**

1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States

GARANTIE und SUPPORT	
Produktgaranziezeitraum (weltweit)	Lebenslange beschränkte Garantie

# TRIPP-LITE

by **EAT•N**

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