

# 10 Gb/100 Gb Duplex-Multimode 50/125 OM4 LSZH Glasfaser-Patchkabel (LC/LC) - Wasserblau, 5 m

MODELL-NR: **N820-05M-OM4**



## Highlights

- Ausgelegt für 40/100-Gig-Ethernet-Anwendungen; OM4-eingestuft
- Rückwärtskompatibel mit vorhandenen 50/125 Fasern
- Maximale 40/100 Gb Entfernung von 300 m bei 850 nm
- Raucharme, halogenfreie (LSZH), wasserblaue Ummantelung

## Paket Beinhaltet

- 5 m langes Duplex-Multimode-Glasfaser-Patchkabel 50/125, Wasserblau, OM4, LC/LC

## Eigenschaften

- 5 m LC/LC, OM4-eingestuft
- 40/100 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	037332165305
Technologie	Multimodus
Optischer Modus	OM4
PHYSIKALISCH	
Farbe der Kabelummantelung	Aqua
Farbe des Anschlusses	Aqua
Kabelummantelungsmaterial	LSZH
Kabelmantel – Einstufung	OFNR
Umhüllter Durchmesser (Mikron)	125 Mikron

Kerndurchmesser (Mikron)	50 Mikron
Anzahl der Fasern	2
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.)	0.09
Versandgewicht (kg)	0.04
Glasfaserkabel Länge	5 m (16,4 Fuß)
<b>UMWELT</b>	
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
<b>KOMMUNIKATION</b>	
Netzwerkcompatibilität	1 Gbps (Gigabit); 10 Gbps; 25 Gbps; 40 Gbit/s; 100Gbps
Dämpfung bei 850 nm	3.0 dB/km
Einfügungsdämpfung	0.20 dB
<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
<b>GARANTIE und SUPPORT</b>	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	Lebenslange beschränkte Garantie



*Powering Business Worldwide*



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.