

OM3 peut prendre en charge 40GBASE-SR4 / 100GBASE-SR10 dans les réseaux optiques parallèles applicables

Câble de brassage fibre 10 Go duplex multimode 50/125 OM3 LSZH (LC/LC) - Aqua, 30 m (100 pi)

NUMÉRO DE MODÈLE : **N820-30M**



Points principaux

- Conçu pour les applications Ethernet 10 Go (classé OM3)
- Rétrocompatible avec les fibres 50/125 existantes
- Distance 10 Go maximale de 300 mètres @ 850 nm
- Fiche Aqua à faible dégagement de fumée et sans halogène (LSZH)

Inclut dans l'emballage

- Câble de brassage de fibre optique duplex multimode 50/125 aqua OM3 de 30 mètres, LC/LC

Présentation générale

Tripp Lite présente ses nouveaux câbles OM3 Laser-Optimized Multimode Fiber (LOMMF) « Aqua », pour une utilisation avec des applications Ethernet 10 Go. Ces câbles en fibre optique 50/125 um, LC/LC procurent quasiment quatre fois plus de bande passante que la fibre multimode 62,5 um conventionnelle, avec des performances rivalisant avec celles d'un câblage monomode, à un coût significativement réduit. Le câble LOMMF permet la transmission série 10 Go sur des distances étendues dans la fenêtre de longueur d'onde de 850 nm, où les lasers à bas coût Vertical Cavity Surface Emitting Lasers (VCSEL) autorisent une solution économique à bande passante élevée. LOMMF convient idéalement aux interconnexions LAN, SAN et parallèles à haut débit pour les têtes de réseaux, les sièges centraux et les centres de traitement de données.

Fonctionnalités

- 30 m (100 pi) LC/LC, classé OM3
- Débit Ethernet 10 Go à 300 m @ 850 nm
- Utilisation avec les sources lumineuses laser LED et VCSEL
- Haut débit, bande passante élevée, bas coût
- Rétrocompatible avec les anciens réseaux LAN
- Idéal pour les applications Fibre Channel (SAN)
- Conforme IEEE 802.3ae et TIA LOMMF

Caractéristiques

APERÇU	
Code UPC	037332134295
Technologie	Multimode
Mode Optique	OM3

Connexions	
Côté A - Connecteur 1	LC DUPLEX (MÂLE)
Côté B - Connecteur 1	LC DUPLEX (MÂLE)
Finition de la surface d'extrémité	PC
Physiques	
Couleur de la gaine de câble	Turquoise
Couleur du connecteur	Blanc
Matériau de la gaine de câble	LSZH
Classe de la gaine du câble	OFNR
Diamètre de gaine (en microns)	125 microns
Diamètre du cœur (en microns)	50 microns
Number of Fibers	2
Longueur de câble (ft.)	98.4
Longueur du câble (m)	30.00
Longueur du câble (pi)	1181.1
Minimum Bend Radius	20 mm (dynamique) ; 10 mm (statique)
Dimensions d'expédition (hlp / po)	12.00 x 10.50 x 0.50
Dimensions d'expédition (hlp / cm)	30.48 x 26.67 x 1.27
Poids d'expédition (livres)	0.48
Poids d'expédition (kg)	0.22
Longueur du câble de fibre	30 m (98,4 pi)
Ecologique	
Plage de température de fonctionnement	-4° to 140°F (-20° to 60°C)
Plage de température de stockage	-4° to 140°F (-20° to 60°C)
Plage d'humidité de fonctionnement	5% to 85% RH, Non-Condensing
Plage d'humidité de stockage	35% to 65% RH, Non-Condensing
Communication	
Compatibilité réseau	1 Gbps (Gigabit); 10Gbps; 25 Gbps; 40 Gbps; 100Gbps
Atténuation @ 850 NM	3.0 dB/km
Perte d'insertion	0.20 dB
FEATURES & SPECIFICATIONS	
Onglets pousser-tirer	Non



Powering Business Worldwide

TRIPP LITE
SERIES

Dérivation	Non
Réseau de câbles	Non
NORMES et CONFORMITÉ	
Product Compliance	RoHS; REACH
GARANTIE ET ASSISTANCE	
Période de garantie du produit (Mondiale)	Garantie limitée à vie

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

© 2025 Eaton. All Rights Reserved.
Eaton is a registered trademark. All other trademarks
are the property of their respective owners.