

10Gb/100Gb Duplex Multimode 50/125 OM4 LSZH Fiber Patch Cable (LC/LC) - Aqua, 2M (6-ft.)

MODEL NUMBER: N820-02M-OM4



Highlights

- Designed for 40/100-Gig Ethernet applications...OM4 Rated
- Backward compatible with existing 50/125 fiber
- Max 40/100Gb distance of 300 meters @850nm
- Low-Smoke, Zero Halogen (LSZH) Aqua jacket

Package Includes

- 2 meter (6ft) Duplex Multimode 50/125 Aqua OM4 Fiber Patch Cable, LC/LC

Description

Tripp Lite introduces its new OM4 Laser-Optimized Multimode Fiber (LOMMF) "Aqua" cables, for use with 40/100Gb Ethernet applications. These new technology, 50/125um, LC/LC Fiber Optic cables, provide nearly ten times the bandwidth over conventional 62.5um multimode fiber, with performance rivaling that of Singlemode cable, at a much reduced cost. LOMMF cable allows 40/100Gb serial transmission over extended distances in the 850nm wavelength window, where low-cost Vertical Cavity Surface Emitting Lasers (VCSELs) enable a cost-effective, high-bandwidth solution. LOMMF is ideally suited for LAN's, SAN's, and high-speed parallel interconnects for head-ends, central offices, and data centers.

Features

- 2 Meter (6ft) LC/LC, OM4 Rated
- 40/100gb Ethernet speed to 300 meters @850nm
- Use with VCSEL and LED laser light sources
- High-Speed, High-Bandwidth, Low-Cost
- Backward compatible with legacy LAN's
- Ideal for Fibre Channel (SAN) applications
- IEEE 802.3ae and TIA LOMMF compliant

Specifications

INPUT	
Cable Length (ft.)	6.6
Cable Length (m)	2
PHYSICAL	
Color	Aqua



Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

COMMUNICATIONS	
Network Speed	10Gbps / 40Gbps / 100Gbps
CONNECTIONS	
Side A - Connector 1	LC DUPLEX (MALE)
Side B - Connector 1	LC DUPLEX (MALE)
WARRANTY	
Product Warranty Period (Worldwide)	Lifetime limited warranty

© 2017 Tripp Lite. All rights reserved. All product and company names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Use of them does not imply any affiliation with or endorsement by them. Tripp Lite has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice. Tripp Lite uses primary and third-party agencies to test its products for compliance with standards. See a list of Tripp Lite's testing agencies: <https://www.tripplite.com/products/product-certification-agencies>

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9