



Tripp Lite
 1111 West 35th Street
 Chicago, IL 60609 USA
 Telephone: +(773) 869 1234
 E-mail: saleshelp@tripplite.com

OM3 can support 40GBASE-SR4 / 100GBASE-SR10 in applicable parallel optics networks

Model #: N820-03M

3M (10-ft.) 10Gb Duplex MMF 50/125 OM3 LSZH Patch Cable (LC/LC) - Aqua



Highlights

- Designed for 10-Gig Ethernet applications...OM3 Rated
- Backward compatible with existing 50/125 fiber
- Max 10Gb distance of 300 meters @850nm
- Low-Smoke, Zero Halogen (LSZH) Aqua jacket

Description

Tripp Lite introduces its new OM3 Laser-Optimized Multimode Fiber (LOMMF) "Aqua" cables, for use with 10Gb Ethernet applications. These new technology, 50/125um, LC/LC Fiber Optic cables, provide nearly three times the bandwidth over conventional 62.5um multimode fiber, with performance rivaling that of Single mode cable, at a much reduced cost. LOMMF cable allows 10Gb 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.

Applications

- For use with 10-Gigabit Ethernet equipment

Package Includes



- 3 meter Duplex Multimode 50/125 Aqua OM3 Fiber Patch Cable, LC/LC

Features

- 3 Meter (10ft) LC/LC, OM3 Rated
- 10gb 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

OVERVIEW	
Clad Diameter	125um
Core Diameter	50um
Fiber Type	50/125 - OM3

Number of Fibers	2
Intended Application	Computer Networking (Fiber)
Cable Type	10GIG AQUA MULTIMODE 50/125 FIBER OPTIC
Network Speed	10Gbps / 40Gbps / 100Gbps
INPUT	
Cable Length (m)	3
UPC Codes	
Unit Carton UPC#	037332124869
PHYSICAL	
Color	Aqua
Style	Fiber Optic
CONNECTIONS	
Connector A	 LC
Connector B	 LC
Number of Connectors	4
WARRANTY	
Product Warranty Period (Worldwide)	Lifetime limited warranty

Related Items

Optional Products

Related Model	Description	Qty.
N806-03M	3M (10-ft.) 10Gb Duplex MMF 50/125 LSZH Patch Cable (SC/SC) - Aqua	1
N806-10M	10M (33-ft.) 10Gb Duplex MMF 50/125 LSZH Patch Cable, (SC/SC) - Aqua	1
N806-15M	15M (50-ft.) 10Gb Duplex MMF 50/125 LSZH Patch Cable, (SC/SC) - Aqua	1
N816-03M	3M (10-ft.) 10Gb Duplex MMF 50/125 LSZH Patch Cable (LC/SC) - Aqua	1
N816-10M	10M (33-ft.) 10Gb Duplex MMF 50/125 LSZH Patch Cable (LC/SC) - Aqua	1
N816-15M	15M (50-ft.) 10Gb Duplex MMF 50/125 LSZH Patch Cable (LC/SC) - Aqua	1
N820-10M	10M (33-ft.) 10Gb Duplex MMF 50/125 LSZH Patch Cable, (LC/LC) - Aqua	1
N820-15M	15M (50-ft.) 10Gb Duplex MMF 50/125 LSZH Patch Cable, (LC/LC) - Aqua	1

More information, including related products, owner's manuals, and additional technical specifications, can be found online at www.tripplite.com/en/products/model.cfm?variables.txtModelID=3002.

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А