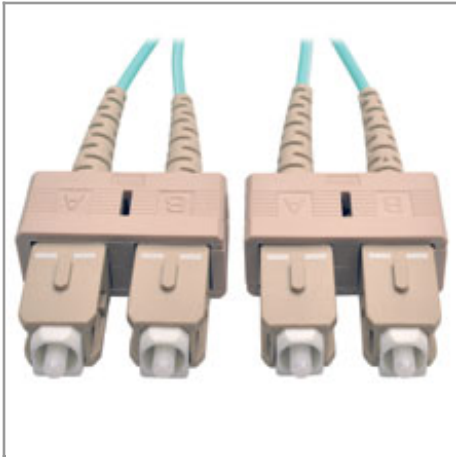


OM3 can support 40GBASE-SR4 / 100GBASE-SR10 in applicable parallel optics networks

10Gb Duplex Multimode 50/125 OM3 LSZH Fiber Patch Cable (SC/SC) - Aqua, 1M (3-ft.)

MODEL NUMBER: **N806-01M**



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

Applications

- For use with 10-Gigabit Ethernet equipment

Package Includes

- 1 meter (3ft) Duplex Multimode 50/125 Aqua OM3 Fiber Patch Cable, SC/SC

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, SC/SC Fiber Optic cables, provide nearly three times the bandwidth over conventional 62.5um multimode fiber, with performance rivaling that of Singlemode 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.

Features

- 1 Meter (3ft) SC/SC 10Gig, OM3 rated
- 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
- 10gb Ethernet speed to 300 meters @850nm

Specifications

OVERVIEW	
Fiber Type	50/125 - OM3
Cable Type	Multimode; 10G/40G/100G
INPUT	



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

Cable Length (ft.)	3
Cable Length (m)	1
PHYSICAL	
Color	Aqua
COMMUNICATIONS	
Network Speed	10Gbps / 40Gbps / 100Gbps
CONNECTIONS	
Connector A	SC DUPLEX (MALE)
Connector B	SC DUPLEX (MALE)
Number of Connectors	4
WARRANTY	
Product Warranty Period (Worldwide)	Lifetime limited warranty

© 2015 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:

<http://www.tripplite.com/products/product-certification-agencies>

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