

Duplex Multimode 50/125 Fiber Patch Cable (LC/LC), 30M (100-ft.)

MODEL NUMBER: **N520-30M**



Description

Tripp Lite's 30-meter multimode duplex Fibre Channel optic LC/LC patch cable is manufactured from 50/125 zipcord fiber. The cable has LC connectors on each end. It has a PVC jacket and is FDDI and OFNR rated. 50/125 Duplex multimode fiber is most commonly used in Fibre Channel applications. It is backward compatible with 62.5 micron fiber and provides built-in headroom for future applications. The cable provides higher bandwidth optimized for Gigabit and 10Gbps networks as well. Also available in 1, 2, 3, 5, 10, 15, 20, 25, and 50 meter lengths. Enter "N520-" in the search field to bring up all lengths. For LC-SC cables, search "N516-", and for SC-SC, search "N506-".

Features

- Constructed with 50/125 micron cable
- Length - 30M
- Use on fiber and fibre channel installations
- LC male to LC male connectors
- Higher bandwidth optimized for Gigabit and 10Gbps networks
- Backward compatible with 62.5 micron fiber
- Built-in headroom for future applications
- Number of fibers: 2
- Fiber type: all glass graded index
- Core diameter: two 50+/-3 microns
- CLAD diameter: 125+/-2 microns
- Primary coating diameter: 245+/-15 microns
- Primary coating material: acrylate
- Secondary coating diameter: 900+/-50 microns

Highlights

- Premium PVC multimode patch cables
- Attenuation loss meets or exceeds the latest industry standards
- Higher bandwidth optimized for Gigabit and 10Gbps networks
- Backward compatible with 62.5 micron fiber
- Built-in headroom for future applications

System Requirements

- Any fiber optic hardware or NIC card requiring multimode duplex cable with LC/LC connectors

Package Includes

- 30M duplex MMF cable LC/LC 50/125 fiber



- Secondary coating material: PVC
- Attenuation @850NM: 3.5DB/KM maximum, @1300NM: 1.0DB/KM maximum
- Bandwidth @850NM: 220 MHz-KM minimum, @1300NM: 600 MHz-KM minimum
- Numeric aperture: .275 nominal
- Proof test level: 100,000 PSI
- Insertion loss testing performed on every connector (0.2db typical) and provided with cable
- Beveled edge on ends of glass makes insertion of plug a breeze

Specifications

INPUT	
Cable Length (ft.)	98.4
Cable Length (m)	30
PHYSICAL	
Color	Orange
COMMUNICATIONS	
Network Speed	1Gbps
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.triplite.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