

Duplex Multimode 50/125 Fiber Patch Cable (SC/SC), 50M (164-ft.)

MODEL NUMBER: **N506-50M**



Description

Tripp Lite's 50-meter multimode duplex Fibre Channel SC/SC patch cable is manufactured from 50/125 zipcord fiber. The cable has SC connectors on each end, 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 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, and 30 meter lengths. Search "N506-" to bring up all lengths. Also search "N516-" for SC-LC cables, and "N520-" for LC-LC cables.

Features

- Constructed with 50/125 micron cable
- Length - 50M
- Use on fiber and fibre channel installations
- SC male to SC 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 50/125 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 SC/SC connectors

Package Includes

- 50M duplex MMF cable SC/SC 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.)	164
Cable Length (m)	50
PHYSICAL	
Color	Orange
COMMUNICATIONS	
Network Speed	1Gbps
CONNECTIONS	
Side A - Connector 1	SC DUPLEX (MALE)
Side B - Connector 1	SC 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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru