

## Fiber Optic Cable

### Introduction

Use these zipcord dual fiber optic cables to make your fiber optic connections. Fiber optic cable assemblies are ideal for noisy applications where voltage transients can affect communication. These fiber optic cables are made of durable insulation and come fitted with ST connectors which makes for a quick setup and operation. Custom length plenum rated fiber optic cables with ST connectors can also be ordered. Cables work with all of B&B Electronics fiber optic equipment. See list of part numbers below for pre-made standard lengths of cable.



<u>B&amp;B Part Number</u>	<u>Description</u>
FOP1MST.....	1 meter ST/ST duplex 62.5/125 Cable Assembly
FOP3MST.....	3 meter ST/ST duplex 62.5/125 Cable Assembly
FOP5MST.....	5 meter ST/ST duplex 62.5/125 Cable Assembly
FOP10MST.....	10 meter ST/ST duplex 62.5/125 Cable Assembly
FOPSTC.....	Custom Length Plenum-Rated Simplex Cable Terminated with ST Connectors

### Specifications

Fiber Type.....Multimode (graded index)  
Fiber Size.....2.5/125  
Maximum Attenuation (1310/1550nm) .....3.5/1.2 dB/km  
Typical Attenuation (1310/1550nm) .....3.0/1.0 dB/km  
Bandwidth in MHz/km (850nm/1300nm) .....160/500  
Operating Temperature:  
Riser Rated .....-4°F to 122°F (-20°C to +50°C)  
Plenum Rated .....+32°F to 122°F (0°C to +50°C)  
Size.....0.11in x 0.29 in (2.90mm x 6.0mm)  
Weight .....10lbs/1000 feet (15kg/km)

B&B Electronics -- October 1997

### **B&B Electronics Mfg. Co.**

707 Dayton Road - P.O. Box 1040 - Ottawa, IL 61350 USA  
Phone: (815) 433-5100 - Fax: (815) 434-5105  
Home Page: [www.bb-elec.com](http://www.bb-elec.com)  
Sales e-mail: [sales@bb-elec.com](mailto:sales@bb-elec.com) - Fax: (815) 433-5109  
Technical Support e-mail: [support@bb-elec.com](mailto:support@bb-elec.com) - Fax: (815) 433-5104

### **B&B Electronics Ltd**

Westlink Commercial Park - Oranmore, Co. Galway - Ireland  
Phone: (353) 91 792444 - Fax: (353) 91 792445  
Home Page: [www.bb-europe.com](http://www.bb-europe.com)  
Sales e-mail: [sales@bb-europe.com](mailto:sales@bb-europe.com)  
Technical Support e-mail: [support@bb-europe.com](mailto:support@bb-europe.com)

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:

- Конкуренспособные 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)