

## 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)

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9