

## 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.



<b>B&amp;B Part Number</b>	<b>Description</b>
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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.