

## 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 «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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А