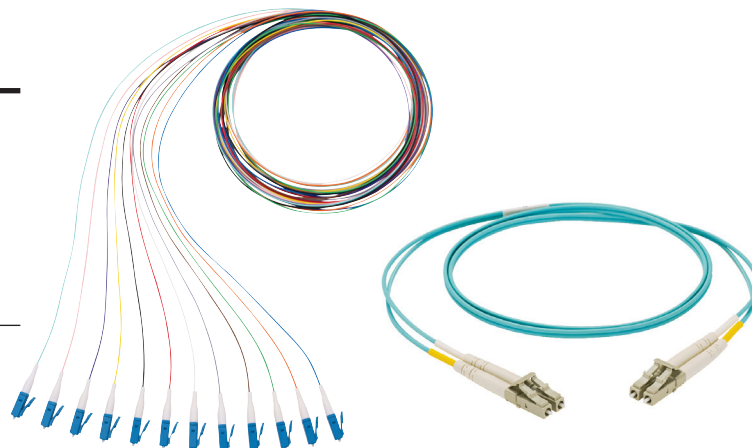


NetKey® Fiber Optic Patch Cords and Pigtails – OFNR and LSZH

technical information

NetKey® Fiber Optic Patch Cords include duplex LC, SC, and ST connectors on both ends and pigtails include simplex LC, SC, and ST on one end, and open (un-terminated) on the other end. Patch cords and pigtails meet requirements of TIA/EIA-568-C.3-1. The fiber connectors are FOCIS compliant or compatible and meet the requirements of TIA/EIA-455-21A. Quality control reference label provides lifetime traceability of test data.



application

Provide interconnect and cross-connect of applications in entrance facilities, telecommunications rooms, data centers, and at the desk. Support network applications to interconnect pre-terminated cassettes in main distribution, horizontal distribution, and equipment distribution areas. Riser rated patch cords support installations that require this flame rating in specific environments.

standards

Standards requirements: TIA/EIA 568-C.3-1 and ISO/IEC 61755-3-1 IEC-61754-7 (International)
TIA-604-2-A, -3-A, and -10-A
FOCIS -2, -3, and -10

construction

| | | |
|------------------------------|--------------------------------|---|
| Fiber Size: | Pigtails: | 900µm tight-buffered fiber |
| | Patch Cords: | 1.6mm or 3.0mm duplex jacketed zip cord cable |
| Cable Jacket Ratings: | Riser (OFNR): | Per UL 1666 and c(UL) FT-4 |
| | Low Smoke Zero Halogen (LSZH): | Per IEC 60332-1, IEC 60754-2, IEC 61034 |
| Connector Types: | LC, SC, and ST | |
| Jacket Color: | OS2: | Yellow |
| | OM1: | Orange |
| | OM2: | Orange |
| | OM3: | Aqua |
| | OM4: | Aqua |
| Fiber Types: | Singlemode: | OS2 9/125µm |
| | Multimode: | OM1 62.5/125µm |
| | | OM2 50/125µm |
| | | OM3 50/125µm |
| | | OM4 50/125µm |
| Ferrule Material: | Zirconia Ceramic | |

optical properties

| | | |
|------------------------|------------------|-------------|
| Insertion Loss: | All fiber types: | 0.30dB max. |
| Return Loss: | OS2: | 50dB min. |
| | OM1: | 20dB min. |
| | OM2: | 20dB min. |
| | OM3: | 26dB min. |
| | OM4: | 26dB min. |

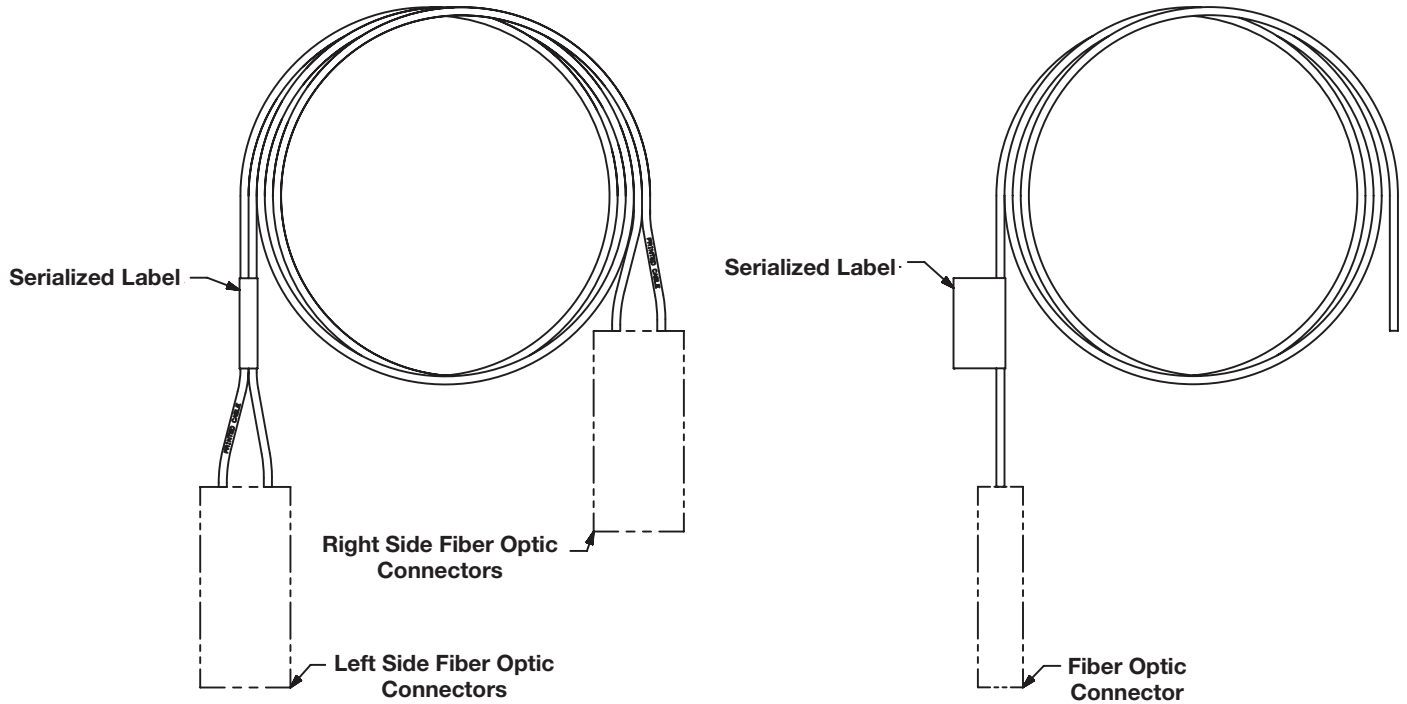
NetKey® Fiber Optic Patch Cords and Pigtailes – OFNR and LSZH

| NetKey® Patch Cords | | | |
|--|----------------|--------------|--------------------------------|
| Part Number | Connector Type | Flame Rating | Lengths*(meters) |
| OM4 Multimode Duplex Patch Cords | | | |
| NKFPZ22RLLSM001 | LC-LC | OFNR | 1-10m, 15m, 20m |
| NKFPZ22LLLSM001 | LC-LC | LSZH | 1-10m, 15m, 20m |
| OM3 Multimode Duplex Patch Cords | | | |
| NKFPX2ERLLSM001 | LC-LC | OFNR | 1 - 15m, 20,25,30,35,40,45,50m |
| NKFPX2ERLSSM001 | LC-SC | OFNR | 1 - 15m, 20,25,30,35,40,45,50m |
| NKFPX23RSSSM001 | SC-SC | OFNR | 1 - 5m, 10,15,20m |
| NKFPX23R22SM001 | ST-ST | OFNR | 1 - 5m, 10,15,20m |
| NKFPX2ELLLSM001 | LC-LC | LSZH | 1 - 15m, 20,25,30,35,40,45,50m |
| NKFPX2ELLSSM001 | LC-SC | LSZH | 1 - 15m, 20,25,30,35,40,45,50m |
| NKFPX23LSSSM001 | SC-SC | LSZH | 1 - 5m, 10,15,20m |
| NKFPX23L22SM001 | ST-ST | LSZH | 1 - 5m, 10,15,20m |
| OM2 Multimode Duplex Patch Cords | | | |
| NKFP52ERLLSM001 | LC-LC | OFNR | 1 - 5m, 10,15,20m |
| NKFP52ERLSSM001 | LC-SC | OFNR | 1 - 5m, 10,15,20m |
| NKFP523RSSSM001 | SC-SC | OFNR | 1 - 5m, 10,15,20m |
| NKFP523R22SM001 | ST-ST | OFNR | 1 - 5m, 10,15,20m |
| NKFP52ELLLSM001 | LC-LC | LSZH | 1 - 5m, 10,15,20m |
| NKFP52ELLSSM001 | LC-SC | LSZH | 1 - 5m, 10,15,20m |
| NKFP523LSSSM001 | SC-SC | LSZH | 1 - 5m, 10,15,20m |
| NKFP523L22SM001 | ST-ST | LSZH | 1 - 5m, 10,15,20m |
| OM1 Multimode Duplex Patch Cords | | | |
| NKFP62ERLLSM001 | LC-LC | OFNR | 1 - 5m, 10,15,20m |
| NKFP62ERLSSM001 | LC-SC | OFNR | 1 - 5m, 10,15,20m |
| NKFP623RSSSM001 | SC-SC | OFNR | 1 - 5m, 10,15,20m |
| NKFP623R22SM001 | ST-ST | OFNR | 1 - 5m, 10,15,20m |
| NKFP62ELLLSM001 | LC-LC | LSZH | 1 - 5m, 10,15,20m |
| NKFP62ELLSSM001 | LC-SC | LSZH | 1 - 5m, 10,15,20m |
| NKFP623LSSSM001 | SC-SC | LSZH | 1 - 5m, 10,15,20m |
| NKFP623L22SM001 | ST-ST | LSZH | 1 - 5m, 10,15,20m |
| OS2 Singlemode Duplex Patch Cords | | | |
| NKFP92ERLLSM001 | LC-LC | OFNR | 1 - 15m, 20,25,30,35,40,45,50m |
| NKFP92ERLSSM001 | LC-SC | OFNR | 1 - 15m, 20,25,30,35,40,45,50m |
| NKFP923RSSSM001 | SC-SC | OFNR | 1 - 5m, 10,15,20m |
| NKFP923R22SM001 | ST-ST | OFNR | 1 - 5m, 10,15,20m |
| NKFP92ELLLSM001 | LC-LC | LSZH | 1 - 15m, 20,25,30,35,40,45,50m |
| NKFP92ELLSSM001 | LC-SC | LSZH | 1 - 15m, 20,25,30,35,40,45,50m |
| NKFP923LSSSM001 | SC-SC | LSZH | 1 - 5m, 10,15,20m |
| NKFP923L22SM001 | ST-ST | LSZH | 1 - 5m, 10,15,20m |

| NetKey® Pigtailes | | |
|---|----------------|------------------|
| Part Number | Connector Type | Lengths*(meters) |
| OM4 Pigtailes | | |
| NKFPZ1BN1NNM001 | LC | 1m & 2m |
| OM3 Pigtailes | | |
| NKFPX1BN1NNM001 | LC | 1m |
| NKFPX1BN2NNM001 | ST | 1m |
| NKFPX1BN3NNM001 | SC | 1m |
| OM2 Pigtailes | | |
| NKFP51BN1NNM001 | LC | 1m |
| NKFP51BN2NNM001 | ST | 1m |
| NKFP51BN3NNM001 | SC | 1m |
| OM1 Pigtailes | | |
| NKFP61BN1NNM001 | LC | 1m |
| NKFP61BN2NNM001 | ST | 1m |
| NKFP61BN3NNM001 | SC | 1m |
| OS2 Pigtailes | | |
| NKFP91BN1NNM001 | LC | 1m |
| NKFP91BN2NNM001 | ST | 1m |
| NKFP91BN3NNM001 | SC | 1m |
| OS2 and OM3 Pigtailes Kits (12-color kits) | | |
| NKFP91BN1NKM001 | LC | 1m |
| NKFPX1BN1NKM001 | LC | 1m |

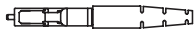
*Replace last two digits of part number with desired length. Lengths above 20 meters are only available in multiples of 5

NetKey® Fiber Optic Patch Cords and Pigtails – OFNR and LSZH

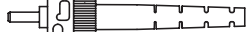


Netkey Patch Cord

Netkey Pigtail



Simplex LC



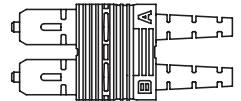
ST



Simplex SC



Duplex LC



Duplex SC

WORLDWIDE SUBSIDIARIES AND SALES OFFICES

PANDUIT CANADA
Phone: 800.777.3300

PANDUIT EUROPE LTD.
London, UK
cs-emea@panduit.com
Phone: 44.20.8601.7200

PANDUIT SINGAPORE PTE. LTD.
Republic of Singapore
cs-ap@panduit.com
Phone: 65.6305.7575

PANDUIT JAPAN
Tokyo, Japan
cs-japan@panduit.com
Phone: 81.3.6863.6000

PANDUIT LATIN AMERICA
Guadalajara, Mexico
cs-la@panduit.com
Phone: 52.33.3777.6000

PANDUIT AUSTRALIA PTY. LTD.
Victoria, Australia
cs-aus@panduit.com
Phone: 61.3.9794.9020

For a copy of Panduit product warranties, log on to www.panduit.com/warranty

For more information

Visit us at www.panduit.com

Contact Customer Service by email: cs@panduit.com
or by phone: 800.777.3300

©2017 Panduit Corp.
ALL RIGHTS RESERVED.
NKDS51--WW-ENG
4/2017

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

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

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