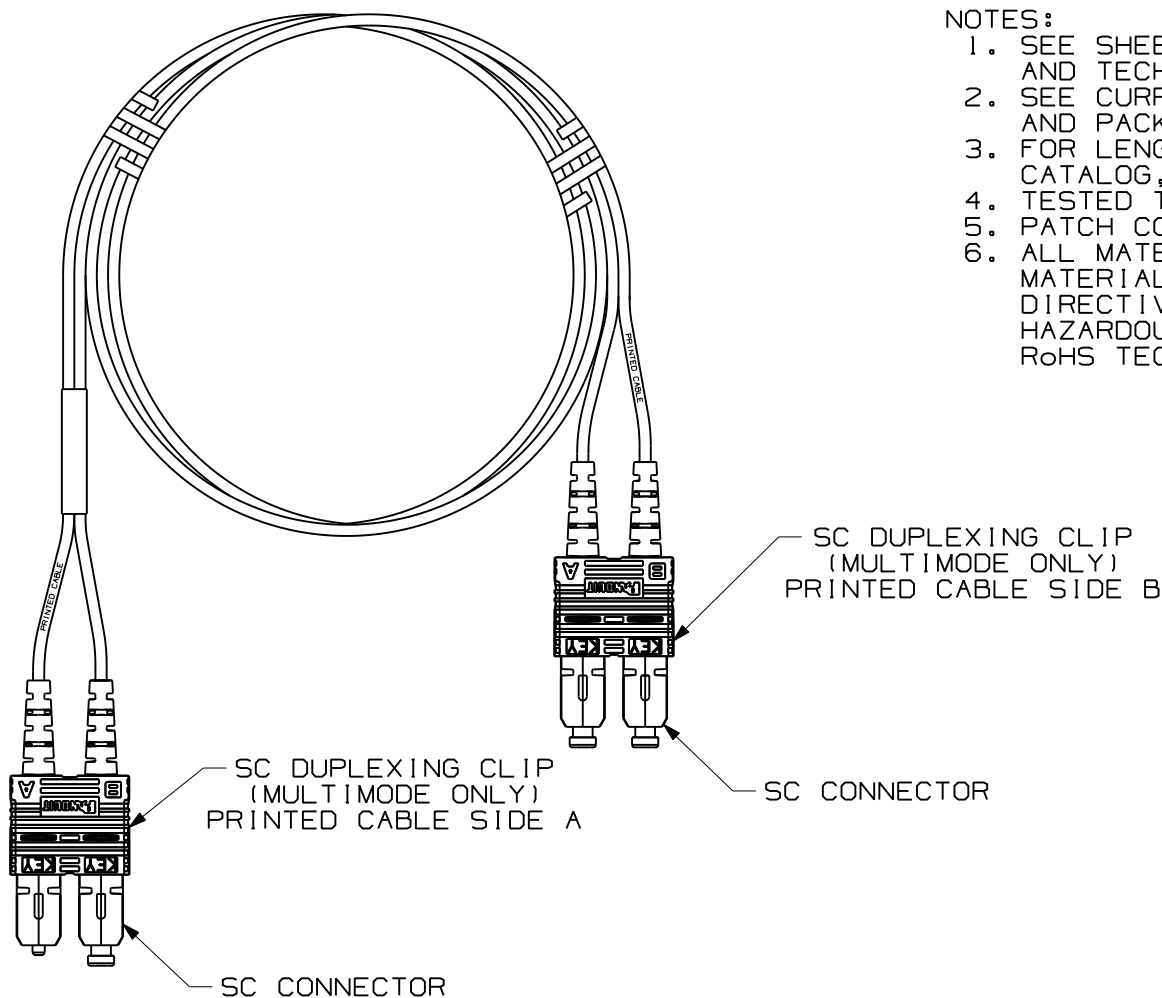


THIS COPY IS PROVIDED ON A RESTRICTED BASIS AND IS NOT TO BE USED IN ANY WAY DETRIMENTAL TO THE INTERESTS OF PANDUIT CORP.

NOTES:

1. SEE SHEET 2 FOR PRODUCT DESCRIPTIONS AND TECHNICAL SPECIFICATIONS.
2. SEE CURRENT CATALOG FOR PATCH CORD LENGTHS AND PACKAGE QUANTITIES.
3. FOR LENGTHS OTHER THAN THOSE LISTED IN CATALOG, CONTACT YOUR PANDUIT SALES PERSON.
4. TESTED TO EIA/TIA 568-B.3.
5. PATCH CORD ROUTING CONFIGURATION A TO B.
6. ALL MATERIALS AND COMPONENTS USED MEET THE MATERIAL RESTRICTIONS OF RoHS, (EUROPEAN DIRECTIVE 2002/95/EC ON THE RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES) AS PROPOSED BY THE RoHS TECHNICAL ADAPTATION COMMITTEE.

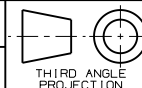


| REV | DATE     | BY  | CHK | DESCRIPTION            | ECN      | R | CUST | SUP | OTH |
|-----|----------|-----|-----|------------------------|----------|---|------|-----|-----|
| R   | 12-14-09 | EFK |     | RELEASED TO PRODUCTION | 01302-53 |   |      |     |     |

NETKEY FIBER OPTIC PATCH CORD  
 DUPLEX SC TO SC CONFIGURATION  
 CUSTOMER DRAWING



**PANDUIT**™  
 CORP.  
 TINLEY PARK, ILL 60477



THIRD ANGLE  
 PROJECTION

ALL DIMENSIONS ARE GIVEN IN INCHES  
 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.  
 DIMENSIONAL TOLERANCES ARE:  
 (.X) ±.010 (.03)  
 (.XX) ±.010 (.03)  
 (.XXX) ±.010 (.03)  
 (.XX) ±.03 (0.8) ANGLES

DRAWING FILENAME  
 M01302CS\_DC/00A

SCALE  
 NONE

DRAWN BY  
 EFK

MATERIAL

PART NO.  
 NKFGRO2S-SM  
 NKFGLO2S-SM

DATE  
 12-14-09

DRAWING NO.  
 01302-53

CHK'D

SHEET 1 OF 2  
 SIZE  
 A

THIS COPY IS PROVIDED ON A RESTRICTED BASIS AND IS NOT TO BE USED IN ANY WAY DETRIMENTAL TO THE INTERESTS OF PANDUIT CORP.

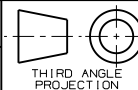
DUPLEX SC TO SC FIBER OPTIC PATCH CORD

| PANDUIT PART NUMBER | LENGTH (**)<br>M = METERS | CABLE          |                            |                                     |        | SC CONNECTOR |         |         |
|---------------------|---------------------------|----------------|----------------------------|-------------------------------------|--------|--------------|---------|---------|
|                     |                           | FIBER TYPE     | COUNT                      | RATING                              | COLOR  | BOOT COLOR   | MAX. IL | MIN. RL |
| NKF6GR02S-SM**      | 01, 02, 03,<br>05, 10     | 62.5/125 OM1   | DUPLEX<br>3.0mm<br>ZIPCORD | RISER<br>(OFNR)                     | ORANGE | WHITE        | 0.75dB  | 26dB    |
| NKF5GR02S-SM**      |                           | 50/125 OM2     |                            |                                     |        | BLACK        |         |         |
| NKFXGR02S-SM**      |                           | 50/128 OM3     |                            |                                     | AQUA   | AQUA         |         |         |
| NKF9GR02S-SM**      |                           | SINGLEMODE OS1 |                            |                                     | YELLOW | WHITE        |         |         |
| NKF6GL02S-SM**      |                           | 62.5/125 OM1   |                            | LOW SMOKE<br>ZERO HALOGEN<br>(LSZH) | ORANGE | WHITE        | 0.75dB  | 26dB    |
| NKF5GL02S-SM**      |                           | 50/125 OM2     |                            |                                     |        | BLACK        |         |         |
| NKFXGL02S-SM**      |                           | 50/128 OM3     |                            |                                     | AQUA   | AQUA         |         |         |
| NKF9GL02S-SM**      |                           | SINGLEMODE OS1 |                            |                                     | YELLOW | WHITE        |         |         |

NETKEY FIBER OPTIC PATCH CORD  
DUPLEX SC TO SC CONFIGURATION  
CUSTOMER DRAWING



**PANDUIT**™  
CORP.  
TINLEY PARK, ILL 60477



ALL DIMENSIONS ARE GIVEN IN INCHES  
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.  
DIMENSIONAL TOLERANCES ARE:  
(.X) ±.03 | (.XXX) ±.010 | (.3) ±.03 | (.8) ANGLES

DRAWING FILENAME  
M01302CS\_DC/00A

SCALE  
NONE

DRAWN BY  
EFK

MATERIAL

PART NO.  
NKF\*GR02S-SM\*\*  
NKF\*GL02S-SM\*\*

DATE  
12-14-09

DRAWING NO.  
01302-53  
SHEET 2 OF 2  
SIZE  
A

| REV | DATE     | BY  | CHK | DESCRIPTION            | ECN      | R | CUST | SUP | OTH |
|-----|----------|-----|-----|------------------------|----------|---|------|-----|-----|
| R   | 12-14-09 | EFK |     | RELEASED TO PRODUCTION | 01302-53 |   |      |     |     |

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