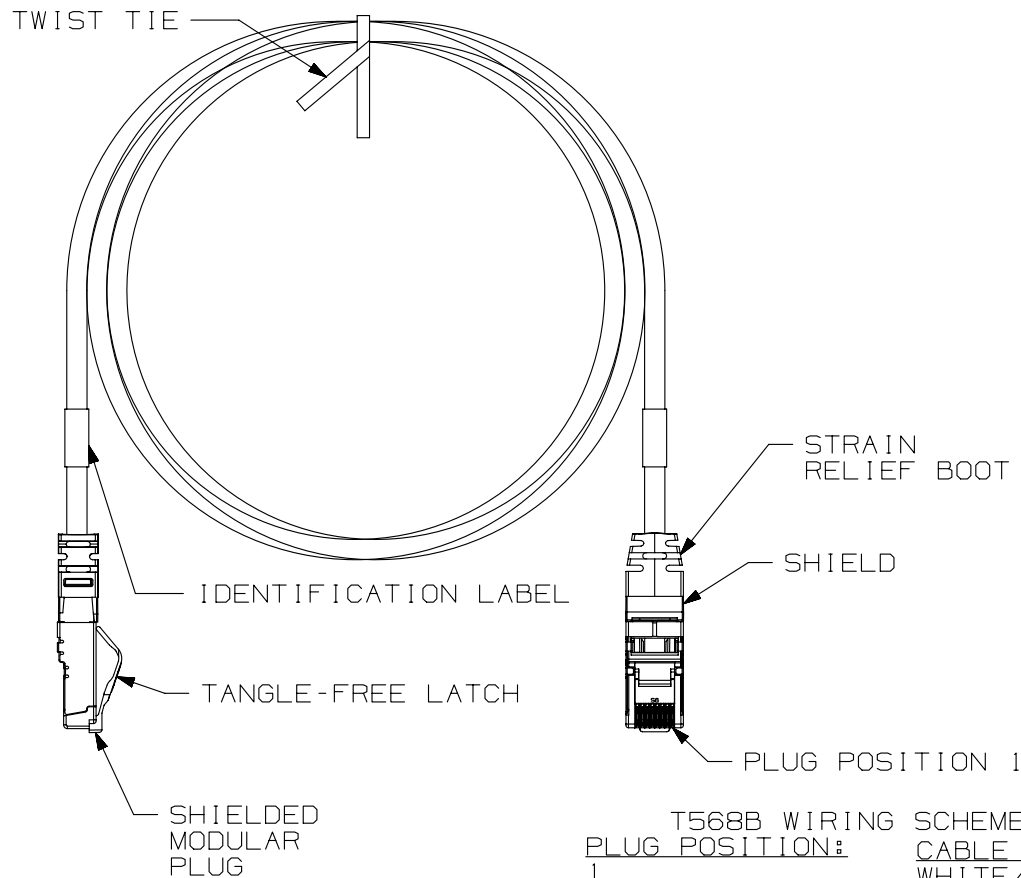


THIS COPY IS PROVIDED ON A RESTRICTED BASIS AND IS NOT TO BE USED IN ANY WAY DETRIMENTAL TO THE INTERESTS OF PANDUIT CORP.



NOTES:

- \*\*1. SEE CURRENT CATALOG FOR VARIOUS APPLICATIONS AND TO INDICATE COLOR AND OR PACKAGE QUANTITY.
2. SEE CATALOG FOR A COMPLETE LIST OF PARTS APPLICABLE FOR USE WITH THIS PART.
3. TERMINATED WITH (8 POSITION) SHIELDED MODULAR PLUGS AT BOTH ENDS PER T568B.
4. CONSTRUCTED WITH 26AWG STRANDED CAT6 FULLY SHIELDED, TWISTED PAIR LSZH/CM S/FTP PATCH CABLE.
5. NOMINAL CABLE JACKET DIAMETER IS 0.248 IN (6.30MM).
6. MATERIALS:
  - PLUG: POLYCARBONATE
  - PLUG SHIELD: PLATED CARTRIDGE BRASS
  - CABLE SHIELD: ALUMINUM
  - BOOT: TPE

| CABLE COLORS       | ** = COLOR |
|--------------------|------------|
| INTERNATIONAL GRAY | IG         |
| BLACK              | BL         |
| BLUE               | BU         |
| RED                | RD         |
| YELLOW             | YL         |
| GREEN              | GR         |
| ORANGE             | OR         |
| VIOLET             | VL         |

T568B WIRING SCHEME  
PLUG POSITION:  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
CABLE WIRE:  
WHITE/ORANGE  
ORANGE  
WHITE/GREEN  
BLUE  
WHITE/BLUE  
GREEN  
WHITE/BROWN  
BROWN

SEE SHEET 2 FOR PATCH CORD  
LENGTHS AND PART NUMBERS

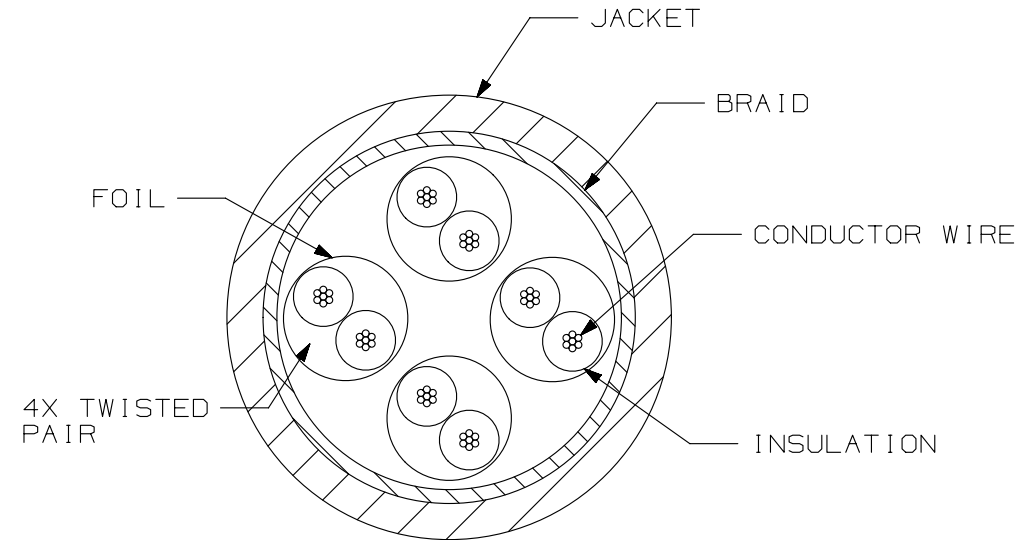
|                                                                      |  |                                           |  |
|----------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------|--|
| PART NUMBER                                                          |  | STP6X**                                   |  |
| TITLE                                                                |  | TX6A 10GIG SHIELDED PATCH CORDS (CM/LSZH) |  |
| CUSTOMER DRAWING                                                     |  |                                           |  |
| ITEM REVISION NAME                                                   |  | M02085BA/27                               |  |
| DATASET FILE NAME                                                    |  | M02085BA_DC01/27C                         |  |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED,<br>DIMENSIONAL TOLERANCES ARE: IN [ mm ] |  | MATERIAL:                                 |  |
| .X ± .XXX ± .010 [ .3 ]<br>.XX ± .03 [ .8 ]                          |  | SEE NOTE 6                                |  |
| THIRD ANGLE<br>PROJECTION                                            |  | DRAWING NUMBER:                           |  |
| DRAWN BY<br>MDJr                                                     |  | 8-29-02                                   |  |
| DATE                                                                 |  | CEP                                       |  |
| SCALE                                                                |  | NONE                                      |  |
| SHT 1 OF 2                                                           |  | A                                         |  |

| REV | DATE    | BY  | CHK | APR | DESCRIPTION                                            | ECN      |
|-----|---------|-----|-----|-----|--------------------------------------------------------|----------|
| 10  | 4-25-14 | BJN | JSP | EJH | REVISED & REDRAWN PREVIOUS REVISIONS REMVD FOR CLARITY | 02085-01 |

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

### TX6A 10GIG SHIELDED PATCH CORDS

| PANDUIT<br>PART NUMBER | MIN. CABLE<br>LENGTH | PANDUIT<br>PART NUMBER | MIN. CABLE<br>LENGTH |
|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
| STP6X2**               | 2 FT.                | STP6X0.5M**            | 0.5 METER            |
| STP6X3**               | 3 FT.                | STP6X1M**              | 1 METER              |
| STP6X4**               | 4 FT.                | STP6X1.5M**            | 1.5 METER            |
| STP6X5**               | 5 FT.                | STP6X2M**              | 2 METERS             |
| STP6X6**               | 6 FT.                | STP6X2.5M**            | 2.5 METER            |
| STP6X7**               | 7 FT.                | STP6X3M**              | 3 METERS             |
| STP6X8**               | 8 FT.                | STP6X4M**              | 4 METERS             |
| STP6X9**               | 9 FT.                | STP6X5M**              | 5 METERS             |
| STP6X10**              | 10 FT.               | STP6X6M**              | 6 METERS             |
| STP6X11**              | 11 FT.               | STP6X7M**              | 7 METERS             |
| STP6X12**              | 12 FT.               | STP6X8M**              | 8 METERS             |
| STP6X13**              | 13 FT.               | STP6X9M**              | 9 METERS             |
| STP6X14**              | 14 FT.               | STP6X10M**             | 10 METERS            |
| STP6X15**              | 15 FT.               | STP6X15M**             | 15 METERS            |
| STP6X16**              | 16 FT.               | STP6X20M**             | 20 METERS            |
| STP6X17**              | 17 FT.               | STP6X25M**             | 25 METERS            |
| STP6X18**              | 18 FT.               | STP6X30M**             | 30 METERS            |
| STP6X19**              | 19 FT.               | STP6X35M**             | 35 METERS            |
| STP6X20**              | 20 FT.               | STP6X40M**             | 40 METERS            |
| STP6X25**              | 25 FT.               |                        |                      |
| STP6X30**              | 30 FT.               |                        |                      |
| STP6X35**              | 35 FT.               |                        |                      |
| STP6X40**              | 40 FT.               |                        |                      |



CROSS-SECTIONAL VIEW OF CABLE

|                                                                      |         |                                                   |           |
|----------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------|-----------|
| PART NUMBER                                                          |         | STP6X**                                           |           |
| TITLE                                                                |         |                                                   |           |
| TX6A 10GIG SHIELDED PATCH CORDS (CM/LSZH)                            |         |                                                   |           |
| CUSTOMER DRAWING                                                     |         |                                                   |           |
| ITEM REVISION NAME                                                   |         | M02085BA/27                                       |           |
| DATASET FILE NAME                                                    |         | M02085BA_DC01/27C                                 |           |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED,<br>DIMENSIONAL TOLERANCES ARE: IN [ mm ] |         | <b>PANDUIT</b><br><br>MATERIAL:<br><br>SEE NOTE 6 |           |
| .X ± .03 [ .8 ]<br>.XX ± .03 [ .8 ]<br>ANGLES ±                      |         |                                                   |           |
| THIRD ANGLE PROJECTION                                               |         | DRAWING NUMBER:<br>02085-01                       |           |
| DRAWN BY                                                             | DATE    | CHK                                               | SCALE     |
| MDJr                                                                 | 8-29-02 | CEF                                               | NONE      |
| SHT 2 OF 2                                                           |         |                                                   | SIZE<br>A |

| 10  | 4-25-14 | BJN | JSP | EJH | SEE SHEET A FOR REVISION HISTORY | 02085-01 |
|-----|---------|-----|-----|-----|----------------------------------|----------|
| REV | DATE    | BY  | CHK | APR | DESCRIPTION                      | ECN      |

## 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