

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

TWIST TIE

# 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) MODULAR PLUGS AT BOTH ENDS PER T568B.
4. CONSTRUCTED WITH STRANDED CAT6 UTP 24AWG CM PATCH CABLE
5. MATERIALS:  
PLUG: POLYCARBONATE  
BOOT: CLEAR PVC
6. NOMINAL CABLE JACKET DIAMETER IS 0.235 IN (5.97MM)

STRAIN RELIEF BOOT

## 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

IDENTIFICATION LABEL

TANGLE-FREE LATCH

MODULAR PLUG

PLUG POSITION 1

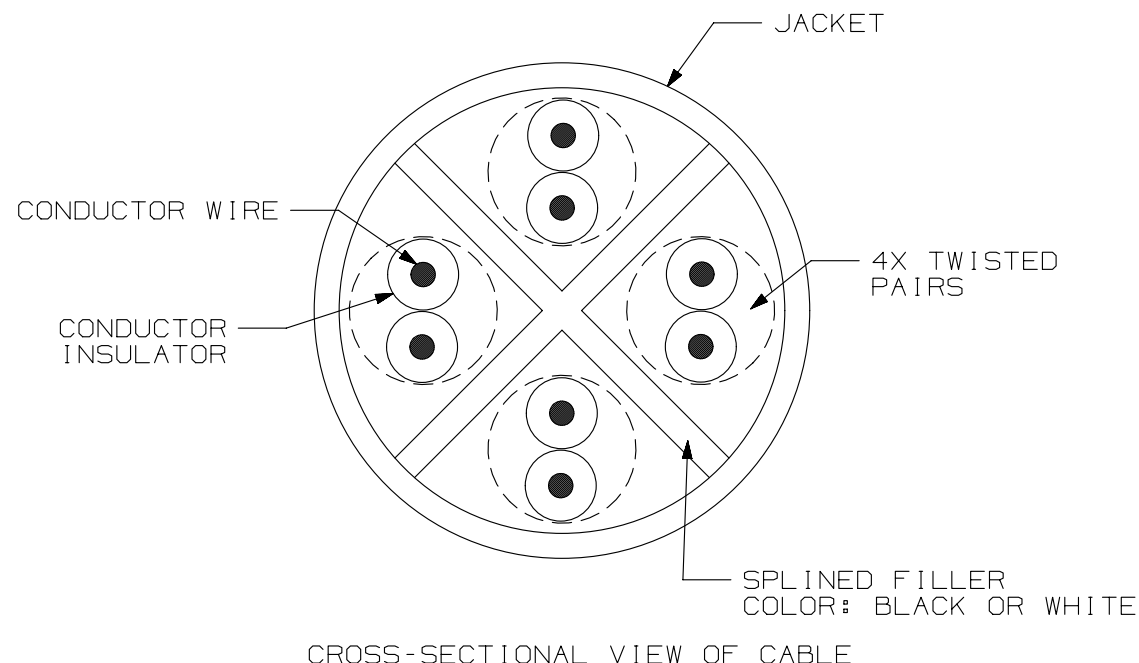
| CABLE COLORS | ** = COLOR |
|--------------|------------|
| OFF WHITE    | --         |
| BLACK        | BL         |
| BLUE         | BU         |
| RED          | RD         |
| YELLOW       | YL         |
| GREEN        | GR         |
| ORANGE       | OR         |
| VIOLET       | VL         |

SEE SHEET 2 FOR  
PATCH CORD LENGTHS  
AND PART NUMBERS

|                                                                      |  |                        |  |
|----------------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|
| PART NUMBER                                                          |  | UTPSPXX**Y             |  |
| TITLE                                                                |  |                        |  |
| TX6 PLUS UTP PATCH CORDS (CM)                                        |  |                        |  |
| CUSTOMER DRAWING                                                     |  |                        |  |
| ITEM REVISION NAME                                                   |  | M02479NV/00            |  |
| DATASET FILE NAME                                                    |  | M02479NV_DC360/00E     |  |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED,<br>DIMENSIONAL TOLERANCES ARE: IN [ mm ] |  | MATERIAL:              |  |
| .X ± .XX ± .03 [ .8 ]                                                |  | .XXX ± .010 [ .3 ]     |  |
| ANGLES ±                                                             |  | THIRD ANGLE PROJECTION |  |
| DRAWN BY                                                             |  | DATE                   |  |
| NER                                                                  |  | 3-28-06                |  |
| CHK                                                                  |  | WJC                    |  |
| SCALE                                                                |  | NONE                   |  |
| DRAWING NUMBER:                                                      |  | 02479-360              |  |
| REV                                                                  |  | DATE                   |  |
| BY                                                                   |  | CHK                    |  |
| APR                                                                  |  | DESCRIPTION            |  |
| ECN                                                                  |  | SHT 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.  
TX6 PLUS UTP PATCH CORDS

| PANDUIT<br>PART NUMBER | MIN. CABLE<br>LENGTH | PANDUIT<br>PART NUMBER | MIN. CABLE<br>LENGTH |
|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
| UTPSP1**Y              | 1 FT.                | UTPSP0.5M**Y           | 0.5 METER            |
| UTPSP2**Y              | 2 FT.                | UTPSP1M**Y             | 1 METER              |
| UTPSP3**Y              | 3 FT.                | UTPSP1.5M**Y           | 1.5 METER            |
| UTPSP4**Y              | 4 FT.                | UTPSP2M**Y             | 2 METERS             |
| UTPSP5**Y              | 5 FT.                | UTPSP2.5M**Y           | 2.5 METERS           |
| UTPSP6**Y              | 6 FT.                | UTPSP3M**Y             | 3 METERS             |
| UTPSP7**Y              | 7 FT.                | UTPSP4M**Y             | 4 METERS             |
| UTPSP8**Y              | 8 FT.                | UTPSP5M**Y             | 5 METERS             |
| UTPSP9**Y              | 9 FT.                | UTPSP6M**Y             | 6 METERS             |
| UTPSP10**Y             | 10 FT.               | UTPSP7M**Y             | 7 METERS             |
| UTPSP11**Y             | 11 FT.               | UTPSP8M**Y             | 8 METERS             |
| UTPSP12**Y             | 12 FT.               | UTPSP9M**Y             | 9 METERS             |
| UTPSP13**Y             | 13 FT.               | UTPSP10M**Y            | 10 METERS            |
| UTPSP14**Y             | 14 FT.               | UTPSP15M**Y            | 15 METERS            |
| UTPSP15**Y             | 15 FT.               | UTPSP20M**Y            | 20 METERS            |
| UTPSP16**Y             | 16 FT.               | UTPSP25M**Y            | 25 METERS            |
| UTPSP17**Y             | 17 FT.               | UTPSP30M**Y            | 30 METERS            |
| UTPSP18**Y             | 18 FT.               | UTPSP35M**Y            | 35 METERS            |
| UTPSP19**Y             | 19 FT.               | UTPSP40M**Y            | 40 METERS            |
| UTPSP20**Y             | 20 FT.               |                        |                      |
| UTPSP25**Y             | 25 FT.               |                        |                      |
| UTPSP30**Y             | 30 FT.               |                        |                      |
| UTPSP35**Y             | 35 FT.               |                        |                      |
| UTPSP40**Y             | 40 FT.               |                        |                      |



|                                                                      |         |                               |       |
|----------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|-------|
| PART NUMBER                                                          |         | UTPSPXX**Y                    |       |
| TITLE                                                                |         | TX6 PLUS UTP PATCH CORDS (CM) |       |
| ITEM REVISION NAME                                                   |         | CUSTOMER DRAWING              |       |
| M02479NV/00                                                          |         | <b>PANDUIT</b>                |       |
| DATASET FILE NAME                                                    |         |                               |       |
| M02479NV_DC360/00E                                                   |         | MATERIAL:                     |       |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED,<br>DIMENSIONAL TOLERANCES ARE: IN [ mm ] |         | DRAWING NUMBER:               |       |
| .X ± .XX ± .03 [ .8 ]                                                |         | 02479-360                     |       |
| .XXX ± .010 [ .3 ]<br>ANGLES ±                                       |         |                               |       |
| THIRD ANGLE PROJECTION                                               |         |                               |       |
| DRAWN BY                                                             | DATE    | CHK                           | SCALE |
| NER                                                                  | 3-28-06 | WJC                           | NONE  |
| SHT 2 OF 2                                                           |         |                               | SIZE  |
|                                                                      |         |                               | A     |



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.