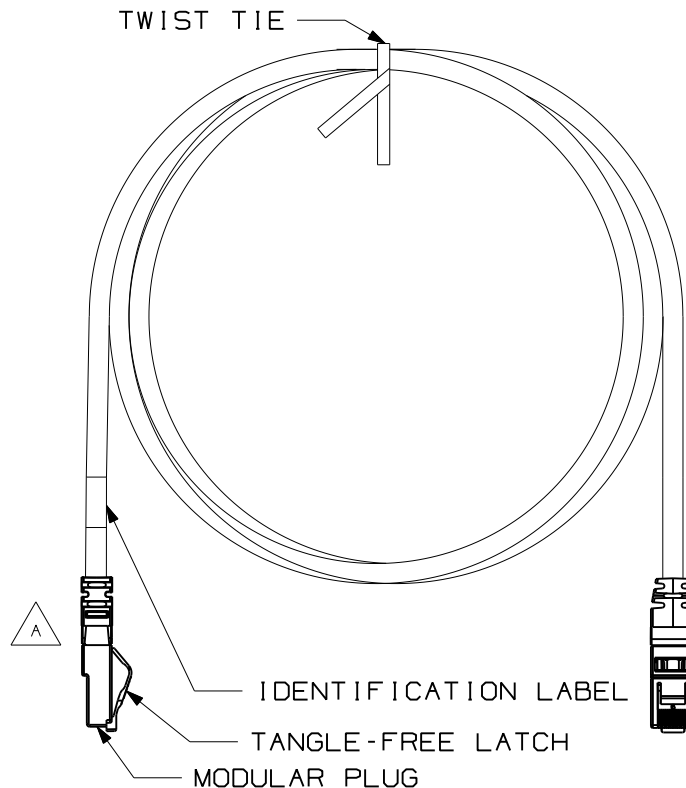


THIS COPY IS PROVIDED ON A RESTRICTED BASIS AND IS NOT TO BE USED IN ANY WAY DETRIMENTAL TO THE INTERESTS OF PANDUIT CORP.

TWIST TIE

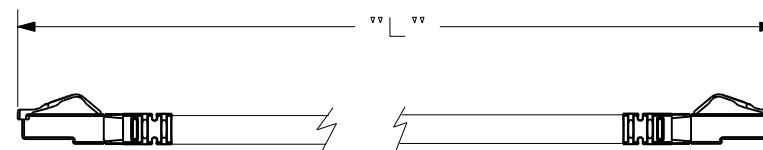


### T568B WIRING SCHEME

| PLUG POSITION: | CABLE WIRE:  |
|----------------|--------------|
| 1              | WHITE/ORANGE |
| 2              | ORANGE       |
| 3              | WHITE/GREEN  |
| 4              | BLUE         |
| 5              | WHITE/BLUE   |
| 6              | GREEN        |
| 7              | WHITE/BROWN  |
| 8              | BROWN        |

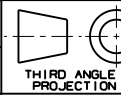
### NOTES:

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. NOMINAL CABLE JACKET DIAMETER IS .240in. (6.096mm)
4. CONSTRUCTED WITH 26AWG STRANDED CAT 6A 10GIG CM RATED CABLE
5. TERMINATED WITH (8 POSITION) MODULAR PLUGS AT BOTH ENDS PER T568B.
6. MATERIALS:  
PLUG: POLYCARBONATE  
BOOT: CLEAR PVC



SEE SHEET 2 FOR PATCH CORD LENGTHS AND PART NUMBERS

PLUG POSITION 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                       |  |                        |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  | MODEL FILENAME                                                                        |  | SIZE                   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | DRAWING FILENAME                                                                      |  | A                      |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 09M129BE_DC02/00B                                                                     |  |                        |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | TITLE                                                                                 |  |                        |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | TX6A-SD 10GIG UTP PATCH CORDS (CM)                                                    |  |                        |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | CUSTOMER DRAWING                                                                      |  |                        |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | I.I. NUMBER            |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | PANDUIT <sup>®</sup> CORP.                                                            |  | PRODUCT SPEC           |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | TINLEY PARK, IL 60477                                                                 |  |                        |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | WORK INSTRUCTION       |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ALL DIMENSIONS ARE GIVEN IN INCHES, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.                       |  |                        |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | DIMENSIONAL TOLERANCES ARE:                                                           |  | SCALE                  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | (.X) ± (.XXX) ±                                                                       |  | NONE                   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | (.XX) ± ANGLES ±                                                                      |  |                        |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | DRAWN BY                                                                              |  | REVIEW DRAWING NUMBERS |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | BJN                                                                                   |  |                        |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | DATE                                                                                  |  | PART NO.               |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 1-18-10                                                                               |  | UTP6ASD**              |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | CHK'D                                                                                 |  | DRAWING NO.            |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | MKY                                                                                   |  | 09M129BE-02            |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                       |  | SHEET 1 OF 2           |  |

|     |         |     |     |                                                          |             |   |     |      |     |     |  |
|-----|---------|-----|-----|----------------------------------------------------------|-------------|---|-----|------|-----|-----|--|
| 1   | 5-12-10 | BJN |     | A. CORRECT BOOT MATERIAL AND FLAME RATING B. ADD 2.5M LG | 09M129BE-02 |   |     |      |     |     |  |
| R   | 1-18-10 | BJN | MKY | RELEASED TO PRODUCTION                                   | 09M129BE-02 |   | PBD |      |     |     |  |
| REV | DATE    | BY  | CHK | DESCRIPTION                                              | ECN         | - | R   | CUST | SUP | OTH |  |

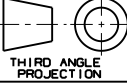
THIS COPY IS PROVIDED ON A RESTRICTED BASIS AND IS NOT TO BE USED IN ANY WAY DETRIMENTAL TO THE INTERESTS OF PANDUIT CORP.

| PATCHCORD<br>PART NUMBER | MINIMUM ("L")<br>LENGTH |
|--------------------------|-------------------------|
| UTP6ASD3**               | 3 FT.(36") .91M         |
| UTP6ASD4**               | 4 FT.(48") 1.22M        |
| UTP6ASD5**               | 5 FT.(60") 1.52M        |
| UTP6ASD6**               | 6 FT.(72") 1.83M        |
| UTP6ASD7**               | 7 FT.(84") 2.13M        |
| UTP6ASD8**               | 8 FT.(96") 2.44M        |
| UTP6ASD9**               | 9 FT.(108") 2.74M       |
| UTP6ASD10**              | 10 FT.(120") 3.05M      |
| UTP6ASD11**              | 11 FT.(132") 3.35M      |
| UTP6ASD12**              | 12 FT.(144") 3.66M      |
| UTP6ASD13**              | 13 FT.(156") 3.96M      |
| UTP6ASD14**              | 14 FT.(168") 4.27M      |
| UTP6ASD15**              | 15 FT.(180") 4.57M      |
| UTP6ASD16**              | 16 FT.(192") 4.88M      |
| UTP6ASD17**              | 17 FT.(204") 5.18M      |
| UTP6ASD18**              | 18 FT.(216") 5.49M      |
| UTP6ASD19**              | 19 FT.(228") 5.79M      |
| UTP6ASD20**              | 20 FT.(240") 6.10M      |
| UTP6ASD25**              | 25 FT.(300") 7.62M      |
| UTP6ASD30**              | 30 FT.(360") 9.14M      |
| UTP6ASD35**              | 35 FT.(420") 10.67      |
| UTP6ASD40**              | 40 FT.(480") 12.19M     |
| UTP6ASD45**              | 45 FT.(540") 13.72M     |
| UTP6ASD50**              | 50 FT.(600") 15.24M     |
| UTP6ASD1M**              | 1 M.(39.4") 3.28FT.     |
| UTP6ASD1.5M**            | 1.5 M.(59.1") 4.92FT.   |
| UTP6ASD2M**              | 2 M.(78.8") 6.56FT.     |
| UTP6ASD2.5M**            | 2.5 M.(98.5") 8.21FT.   |
| UTP6ASD3M**              | 3 M.(118.2") 9.84FT.    |
| UTP6ASD4M**              | 4 M.(157.7") 13.12FT.   |
| UTP6ASD5M**              | 5 M.(196.9") 16.40FT.   |
| UTP6ASD6M**              | 6 M.(236.4") 19.69FT.   |
| UTP6ASD7M**              | 7 M.(275.8") 22.97FT.   |
| UTP6ASD10M**             | 10 M.(393.7") 32.81FT.  |
| UTP6ASD15M**             | 15 M.(590.6") 49.21FT.  |
| UTP6ASD20M**             | 20 M.(787.4") 65.62FT.  |
| UTP6ASD25M**             | 25 M.(984.3") 82.02FT.  |
| UTP6ASD30M**             | 30 M.(1181.1") 98.43FT. |



\*\* = COLOR OF CABLE  
 BLANK = OFF WHITE  
 BU = BLUE  
 RD = RED  
 YL = YELLOW  
 BL = BLACK  
 OR = ORANGE  
 GR = GREEN  
 VL = VIOLET

NOTE - STRAIN RELIEF BOOTS AVAILABLE  
 IN CLEAR ONLY

|                                                                                                                                                  |                                                                                                                                          |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| MODEL FILENAME                                                                                                                                   |                                                                                                                                          | SIZE             |
| DRAWING FILENAME                                                                                                                                 |                                                                                                                                          | A                |
| 09M129BE_DC02/00B                                                                                                                                |                                                                                                                                          |                  |
| TITLE                                                                                                                                            |                                                                                                                                          |                  |
| TX6A-SD 10GIG UTP PATCH CORDS (CM)<br>CUSTOMER DRAWING                                                                                           |                                                                                                                                          |                  |
|  <b>PANDUIT</b> <sup>R</sup> CORP.<br>TINLEY PARK, IL 60477 |                                                                                                                                          | I.I. NUMBER      |
|                                                                                                                                                  |                                                                                                                                          | PRODUCT SPEC     |
|  THIRD ANGLE<br>PROJECTION                                  | ALL DIMENSIONS ARE GIVEN IN INCHES,<br>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.<br>DIMENSIONAL TOLERANCES ARE:<br>(.X) ± (.XXX) ±<br>(.XX) ± ANGLES ± | WORK INSTRUCTION |
|                                                                                                                                                  |                                                                                                                                          | SCALE            |
| NONE                                                                                                                                             |                                                                                                                                          | PART NO.         |
| UTP6ASD**                                                                                                                                        |                                                                                                                                          | DRAWING NO.      |
| 09M129BE-02                                                                                                                                      |                                                                                                                                          | SHEET 2 OF 2     |

| I   | 5-12-10 | BJN |     | SEE SHEET 1 FOR REVISIONS | 09M129BE-02 |   |      |     |     |
|-----|---------|-----|-----|---------------------------|-------------|---|------|-----|-----|
| REV | DATE    | BY  | CHK | DESCRIPTION               | ECN         | R | CUST | SUP | OTH |

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)