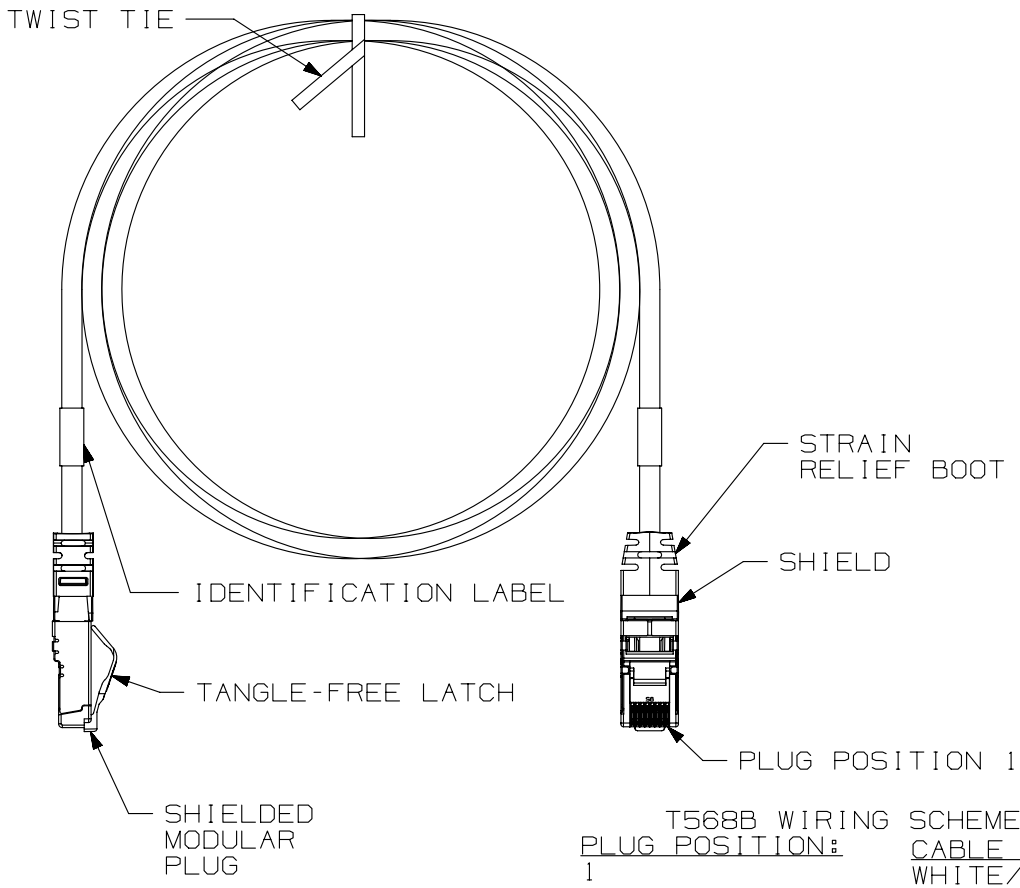
THIS COPY IS PROVIDED ON A RESTRICTED BASIS AND IS NOT TO BE USED IN ANY WAY DETRIMENTAL TO THE INTERESTS OF PANDUIT CORP.



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:	CABLE WIRE:
1	WHITE/ORANGE
2	ORANGE
3	WHITE/GREEN
4	BLUE
5	WHITE/BLUE
6	GREEN
7	WHITE/BROWN
8	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, DIMENSIONAL TOLERANCES ARE: IN [mm]
.X ± .XXX ± .010 [.3]
.XX ± .03[.8] ANGLES ±
THIRD ANGLE PROJECTION

MATERIAL: SEE NOTE 6

DRAWING NUMBER: 02085-01

DRAWN BY	DATE	CHK	SCALE	SHT 1 OF 2	SIZE
MDJr	8-29-02	CEF	NONE		A

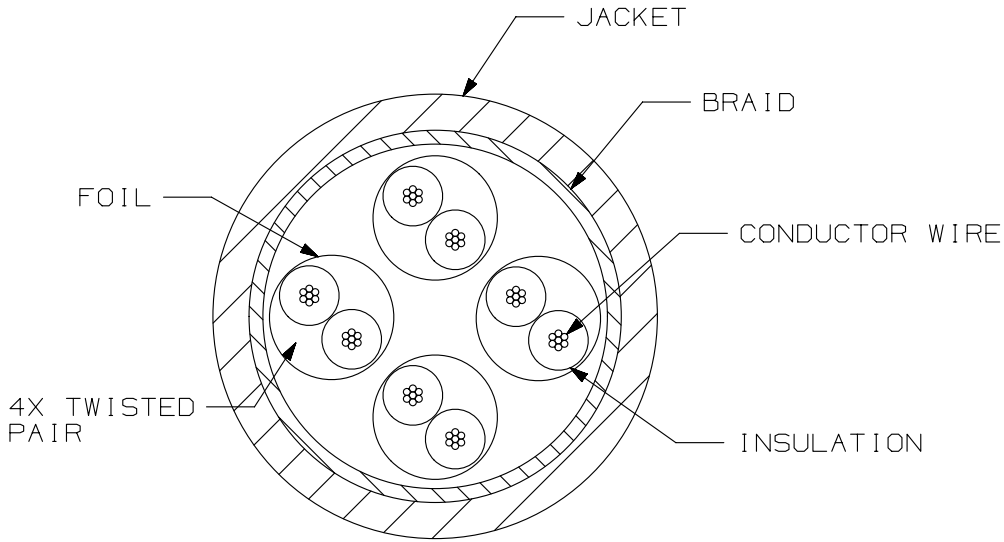
REV	DATE	BY	CHK	APR	DESCRIPTION	ECN
10	4-25-14	BJN	JSP	EJH	REVISED & REDRAWN PREVIOUS REVISIONS REMVD FOR CLARITY	02085-01

D10100DA/14

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 PART NUMBER	MIN. CABLE LENGTH	PANDUIT PART NUMBER	MIN. CABLE 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

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

D10100DA/14

PART NUMBER: STP6X**

TITLE: TX6A 10GIG SHIELDED PATCH CORDS (CM/LSZH)

CUSTOMER DRAWING

ITEM REVISION NAME: M02085BA/27

DATASET FILE NAME: M02085BA_DC01/27C

PANDUIT

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONAL TOLERANCES ARE: IN [mm]

.X ± .XXX ± .010 [.3]

.XX ± .03[.8] ANGLES ±

THIRD ANGLE PROJECTION

MATERIAL: SEE NOTE 6

DRAWING NUMBER: 02085-01

DRAWN BY	DATE	CHK	SCALE	SHT 2 OF 2	SIZE
MDJr	8-29-02	CEF	NONE		A

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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

www.lifeelectronics.ru