

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS					
CE	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		B		ECR-11-018563	03OCT2011	BB	SM

**NOTE:**

- CONNECTOR KEYING CONFORMS TO ANSI X3T9.5/84-48.
- LED IS 'ON' WHEN IN INSERTED STATE
- THIS PRODUCT HAS NOT COMPLETED VALIDATION TESTING.

**SPECIFICATIONS:**

SWITCH LEGEND	
PI = PRIMARY IN	PTx = PRIMARY TRANSMIT
SO = SECONDARY OUT	STx = SECONDARY TRANSMIT
PO = PRIMARY OUT	PRx = PRIMARY RECEIVE
SI = SECONDARY IN	SRx = SECONDARY RECEIVE

FIBER TYPE	62.5/125/250
------------	--------------

**INSERTION LOSS**

INSERTION LOSS DATA INCLUDES TWO CONNECTED PAIRS TESTED PER FOTP-34 METHOD A2

**OPERATE MODE, POWER ON**

PI LINE TO PRX STATION	1.8 DB MAX
SI LINE TO SRX STATION	1.8 DB MAX
PTX STATION TO PO LINE	1.8 DB MAX
STX STATION TO SO LINE	1.8 DB MAX

**BYPASS MODE, POWER OFF**

PI LINE TO PO LINE	1.8 DB MAX
SI LINE TO SO LINE	1.8 DB MAX
PTX STATION TO PRX STATION	5.0 DB MAX
STX STATION TO SRX STATION	5.0 DB MAX

OPTICAL CROSSTALK </= -45 DB, PER FOTP-42

OPERATING WAVE LENGTH 750 TO 1450nm

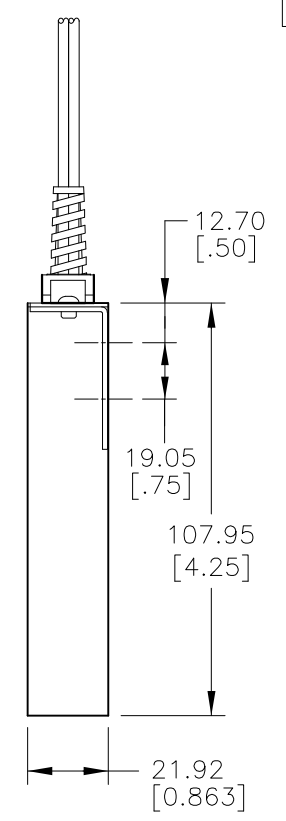
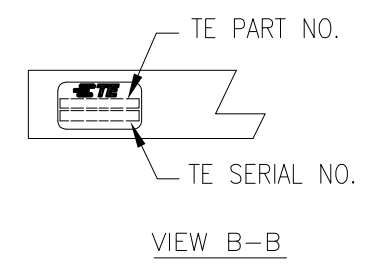
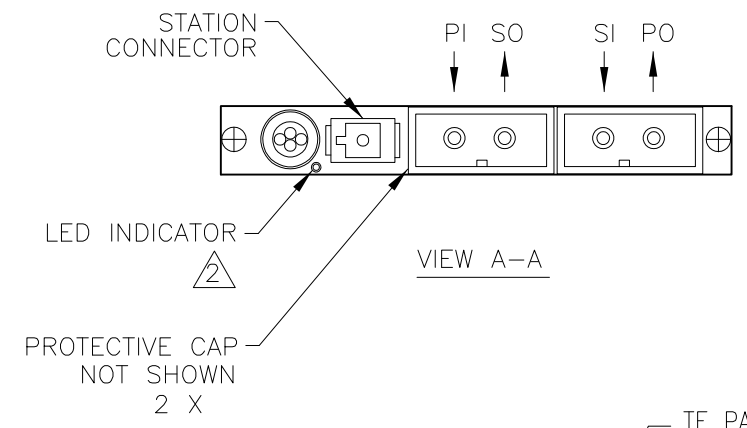
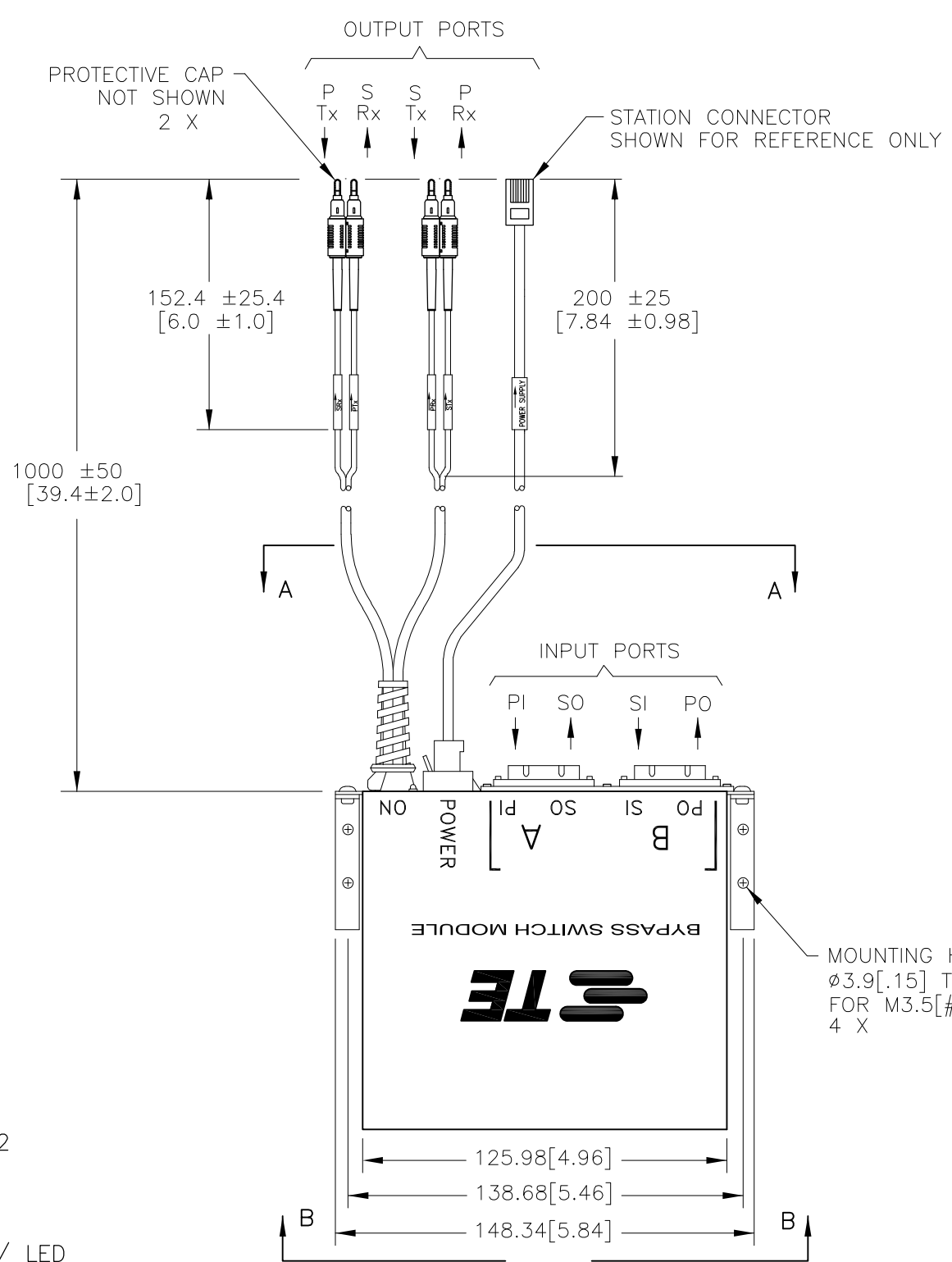
TESTED WAVELENGTH 1300nm

POWER REQUIREMENTS 4.0 TO 5.5 VDC

190 MA MAX AT 5.0 VDC W/ LED

SWITCHING SPEED 10 MILLISECONDS MAX

KIT P/N	MODULE P/N	POWER CORD P/N	STATION CONNECTOR TYPE
5209187-3	5209668-3	5209503-1	6 POS. SHIELDED MOD PLUG
5209187-4	5209668-3	5209504-1	6 POS. SHIELDED MINI DIN
5209187-6	5209668-3	5209506-1	4 POS. MOD PLUG



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN S. MONGOLD 15FEB06	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK R. PAUL 15FEB06		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD F. ABENDSCHEIN 15FEB06	NAME BYPASS SWITCH KIT D-SC/D-SC	
0 PLC ± -		PRODUCT SPEC -	SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO	
1 PLC ± 0.5 [.020]		APPLICATION SPEC -	A3 00779 C-5209187	
2 PLC ± 0.38 [.015]		WEIGHT -	SCALE 1:1 SHEET 1 OF 1 REV B	
3 PLC ± -		CUSTOMER DRAWING		
4 PLC ± -				
ANGLES ± -				
MATERIAL - FINISH -				



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331