

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

-,-

© COPYRIGHT - By -

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REVISIONS

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

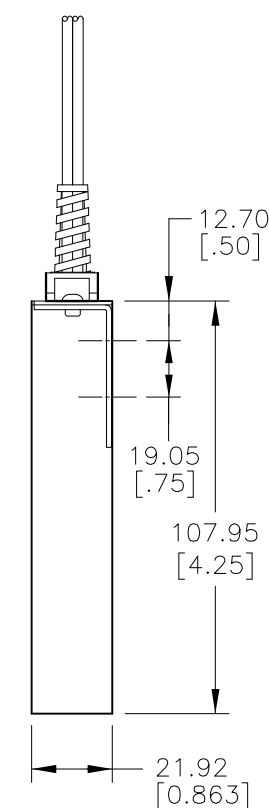
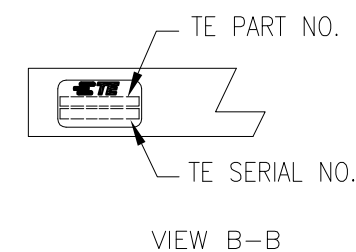
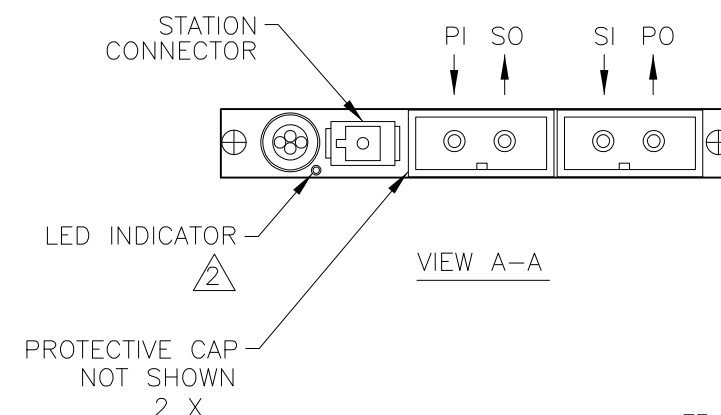
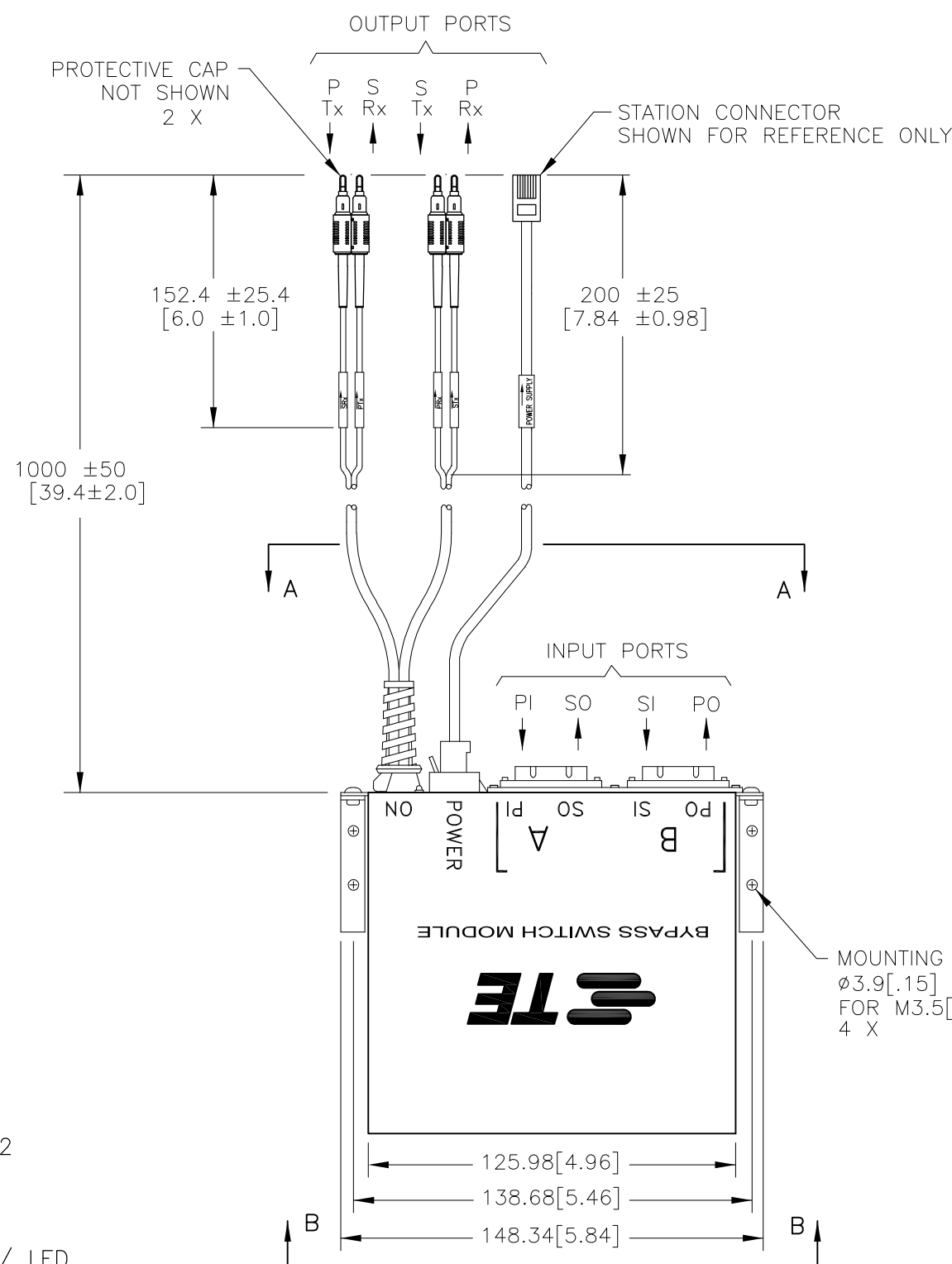
OPERATING WAVE LENGTH 750 TO 1450nm

TESTED WAVELENGTH 1300nm

POWER REQUIREMENTS 4.0 TO 5.5 VDC

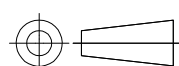
190 MA MAX AT 5.0 VDC W/ LED

SWITCHING SPEED 10 MILLISECONDS MAX

MOUNTING HOLE
Ø3.9[.15] THRU
FOR M3.5[#6] SCREWS
4 X

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.

DIMENSIONS:
mm [INCHES]

MATERIAL

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC	± -
1 PLC	± 0.5 [.020]
2 PLC	± 0.38 [.015]
3 PLC	± -
4 PLC	± -
ANGLES	± -

FINISH

DWN

S. MONGOLD

15FEB06

CHK

R. PAUL

15FEB06

APVD

F. ABENDSCHEIN

15FEB06

PRODUCT SPEC

-

APPLICATION SPEC

-

WEIGHT

-

CUSTOMER DRAWING

15FEB06

S. MONGOLD

15FEB06

R. PAUL

15FEB06

F. ABENDSCHEIN

15FEB06

F. ABENDSCHEIN

15FEB06

F. ABENDSCHEIN

15FEB06

F. ABENDSCHEIN

STE

TE Connectivity

NAME

BYPASS SWITCH KIT
D-SC/D-SC

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A300779

C-5209187

SCALE 1:1

SHEET 1 OF 1

REV B



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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.