

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS					
EA	51	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			A	SEE SHEET 2	05JUN06	LGE	RP

- NOTES:**
- 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	2.3 DB MAX
SI LINE TO SRX STATION	2.3 DB MAX
PTX STATION TO PO LINE	2.3 DB MAX
STX STATION TO SO LINE	2.3 DB MAX

BYPASS MODE, POWER OFF

PI LINE TO PO LINE	2.8 DB MAX
SI LINE TO SO LINE	2.8 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

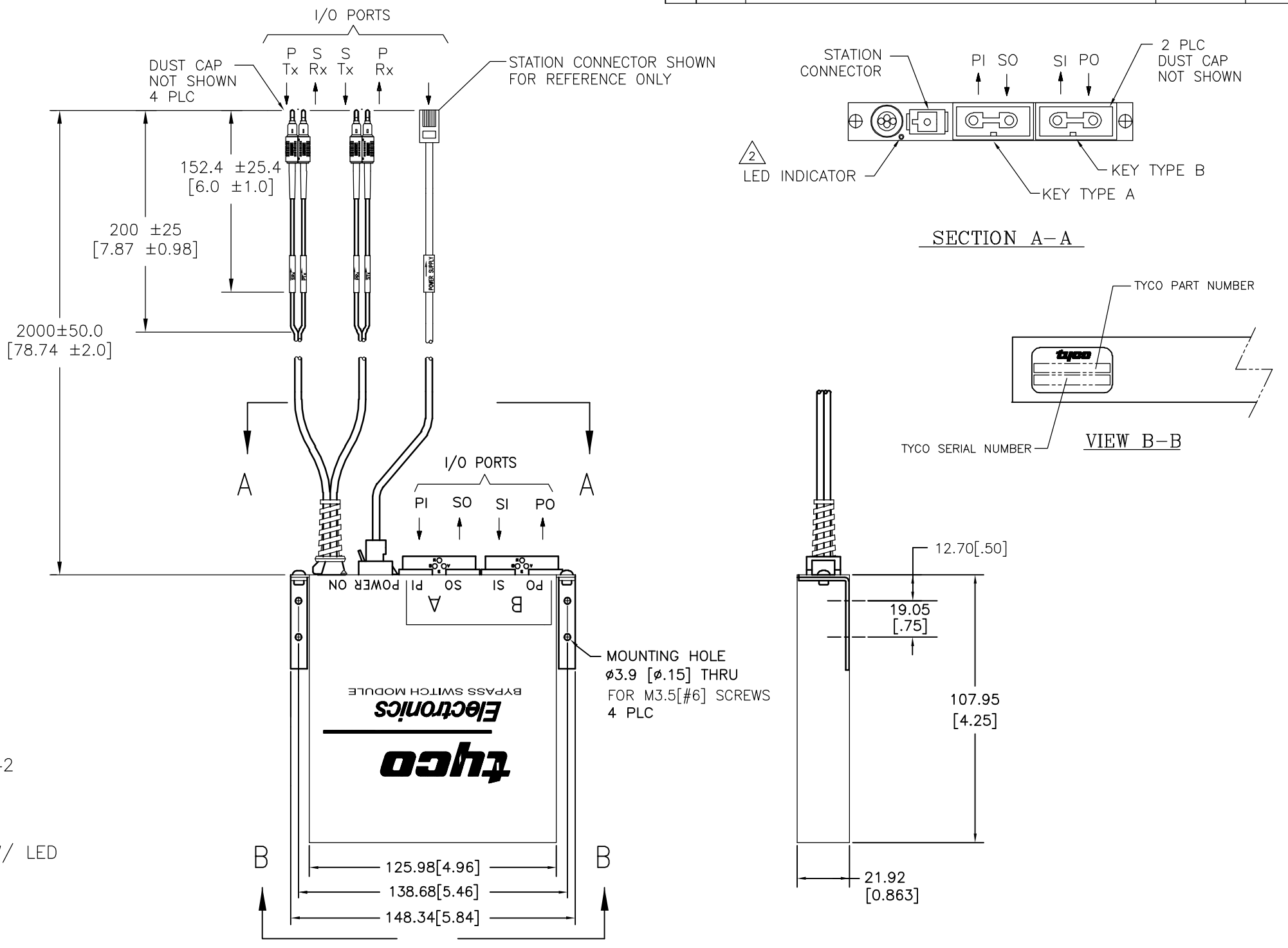
OPERATING WAVE LENGTH 750 TO 1450nm

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
5209166-3	5209662-4	5209503-2	6 POS. SHIELDED MOD PLUG
5209166-4	5209662-4	5209504-2	6 POS. SHIELDED MINI DIN
5209166-6	5209662-4	5209506-2	4 POS. MOD PLUG
5209166-8	5209662-4	5209659-2	6 MOD IV REC

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm [INCHES]	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	DWN S. MONGOLD 11JAN06	 Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608
		CHK R. PAUL 11JAN06	
		APVD F. ABENDSCHEIN 11JAN06	NAME
			PRODUCT SPEC
			APPLICATION SPEC
			SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO
			A3 00779 C=5209166
MATERIAL	FINISH	CUSTOMER DRAWING SCALE 1:1 SHEET 1 OF 2 REV A	

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REVISIONS

EA

51

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

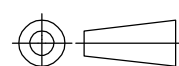
DWN

APVD

SEE REVISION CHART

DATE	REVISION	CHANGES	REASON	APPROVAL
11JAN06	1	PRINT CREATED	-	RP
01MAR06	2	UPDATED PER BYPASS SWITCH KIT EXAMPLE PRINT	-	RP
05JUN06	A	CHANGE STATUS TO ACTIVE	-	RP

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN
S. MONGOLD 11JAN06CHK
R. PAUL 11JAN06APVD
F. ABENDSCHEIN 11JAN06**tyco**
ElectronicsTyco Electronics Corporation
Harrisburg, PA 17105-3608DIMENSIONS:
mm [INCHES]TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC	± -
1 PLC	± -
2 PLC	± -
3 PLC	± -
4 PLC	± -
ANGLES	± 2'

MATERIAL

FINISH

WEIGHT

-

CUSTOMER DRAWING

NAME

BYPASS SWITCH MODULE
FSD MIC ADAPTOR/DUPLEX SC PIGTAIL

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A3

00779

C-5209166

SCALE 1:1

SHEET 2 OF 2

REV 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

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