

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

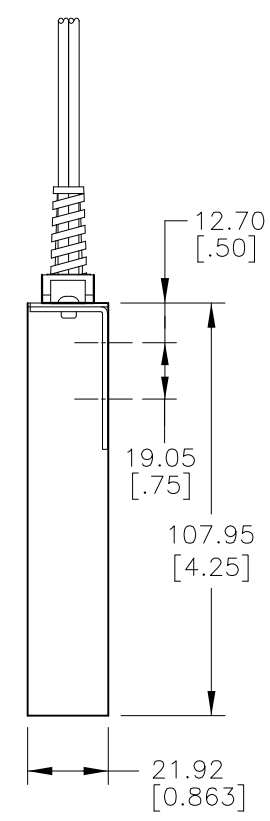
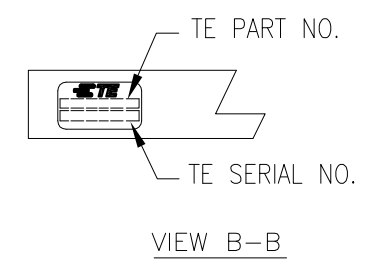
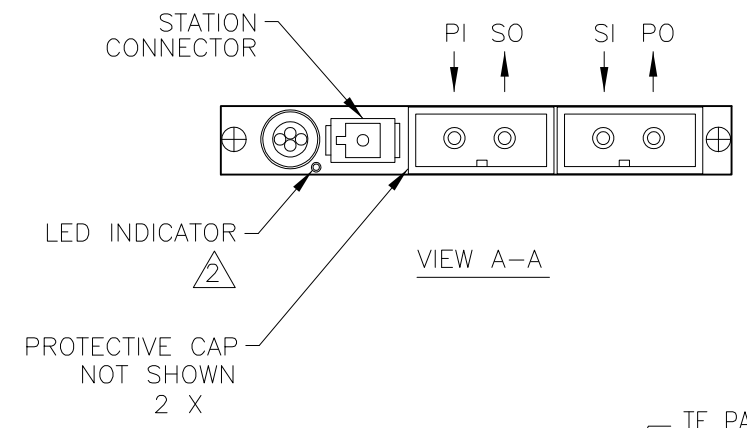
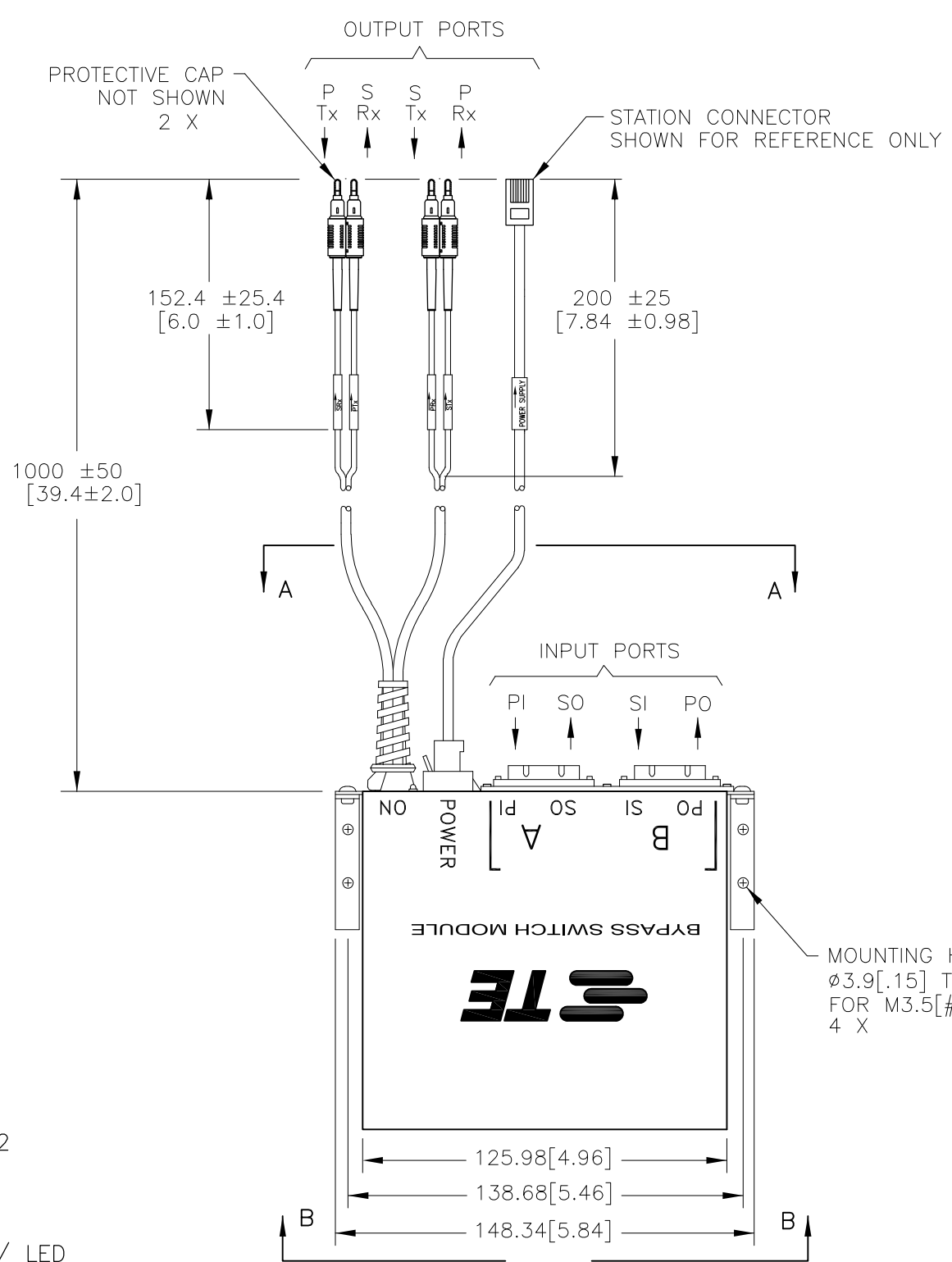
TESTED WAVELENGTH 1300nm

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	<b>STE</b> 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 -				

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А