



E-SWITCH®

SERIES TL 2201 SWITCHES

PUSHBUTTON SWITCHES - SUB MINIATURE



FEATURES & BENEFITS

- ▶ Momentary & latching designs
- ▶ Long travel

APPLICATIONS/MARKETS

- ▶ Telecommunications
- ▶ Networking
- ▶ Computers/servers
- ▶ Performance audio
- ▶ Instrumentation
- ▶ Low power on/off designs
- ▶ External hard drives and modems

SPECIFICATIONS

Contact Rating:	100mA@30 VDC
Life Expectancy:	10,000 cycles
Contact Resistance:	100mΩ max.
Insulation Resistance:	100MΩ min.
Dielectric Strength:	500 VAC
Actuation Force:	See individual model
Travel:	See individual model

MATERIALS

Housing:	PBT
Actuator:	Acetal
Cover:	Acetal
Contacts:	Silver plated phosphor bronze
Terminals:	Silver plated copper alloy
Spring:	Stainless steel
Latching Pin:	Stainless steel



HOW TO ORDER

SERIES TL	MODEL NO.	MECHANICAL CONFIGURATION	ACTUATOR ("L" Dimension)	TERMINATION	CAP (Where Avail.)	CAP COLOR
TL	2230 2285	EE = Latching OA = Momentary	(None) = Std.	(None) = Std.	See Cap Section	
TL	2201 = DPDT 4201 = 4PDT	EE = Latching OA = Momentary	X Y Z	A B	See Cap Section	
	2202* 2203	EE = Latching OA = Momentary				



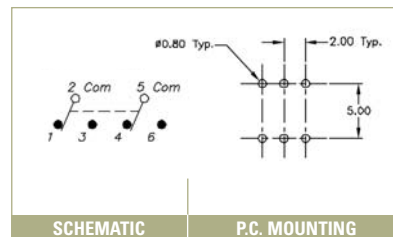
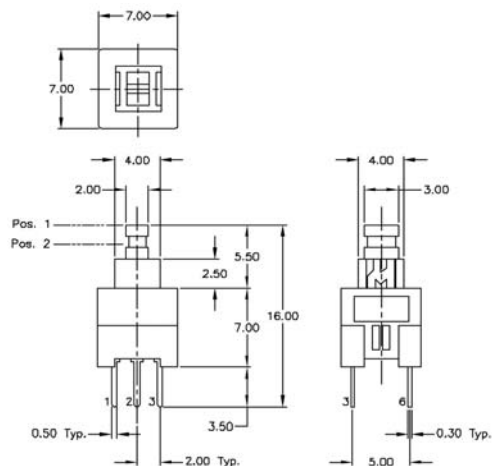
Example Ordering Number

TL-2201-EE-Y-B-.09-BLK

*Note: TL 2202 is an MBB (shorting) version.

Specifications subject to change without notice.

TL 2230

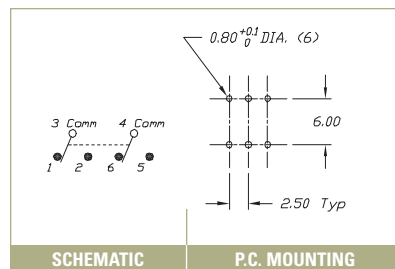
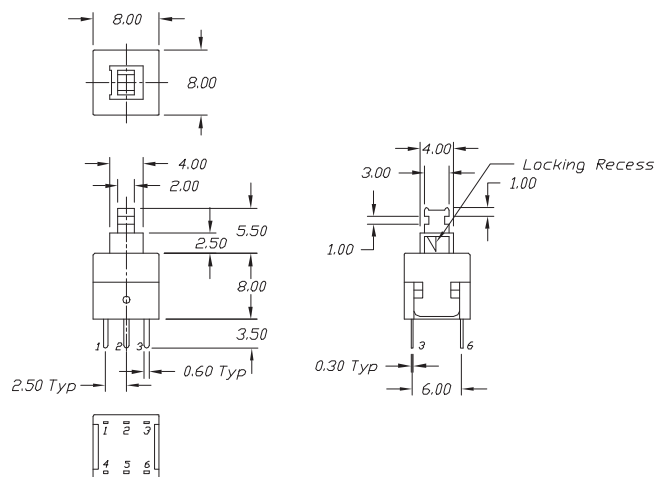


TACT
SWITCHESNAVIGATION
SWITCHESPUSHBUTTON
SWITCHESTOGGLE
SWITCHESROCKER
SWITCHESSLIDE
SWITCHESSNAP-ACTION
SWITCHESDIP
SWITCHESKEYLOCK
SWITCHESROTARY
SWITCHESDETECTOR
SWITCHESCAP
OPTIONS

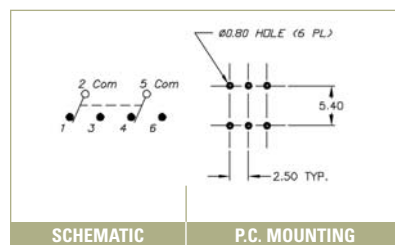
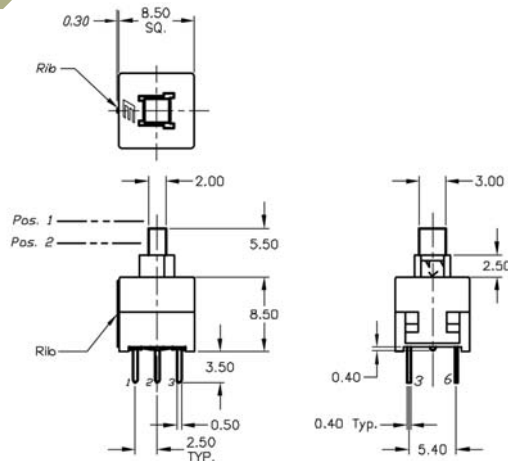
SERIES TL 2201 SWITCHES

PUSHBUTTON SWITCHES - SUB MINIATURE

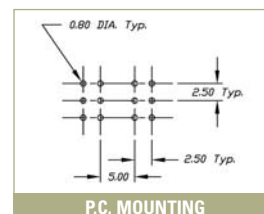
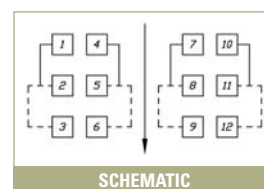
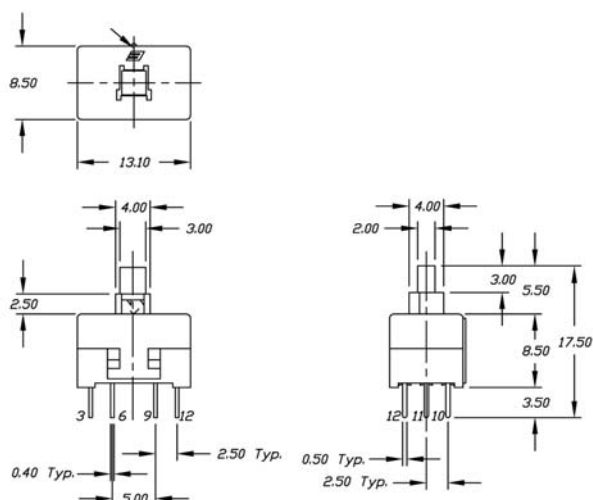
TL 2285



TL 2201

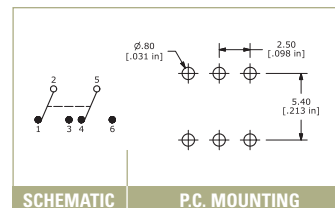
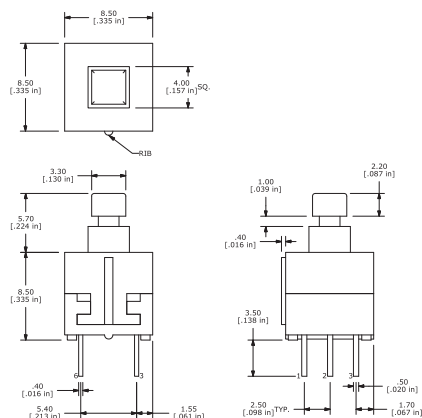


TL 4201

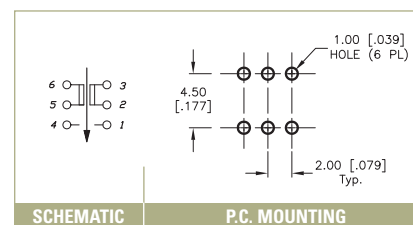
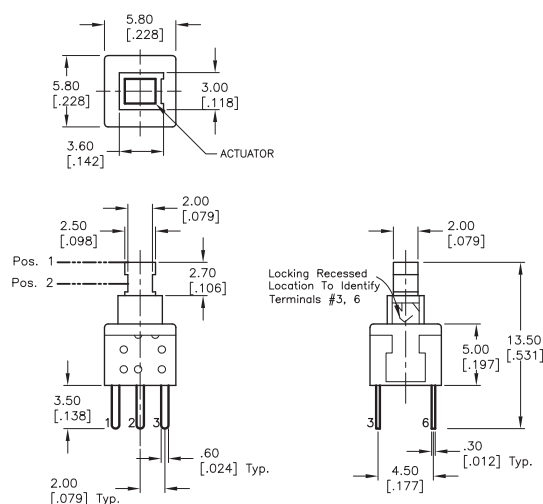




TL 2202

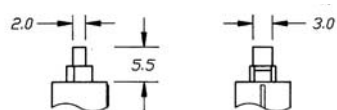


TL 2203



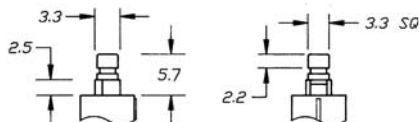
ACTUATOR OPTIONS – TL 2201 & TL 4201

X



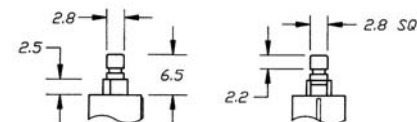
See Cap Section

Y



See Cap Section

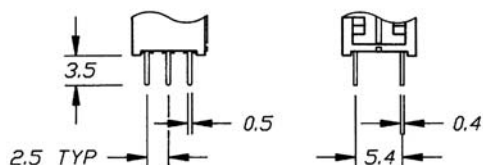
Z



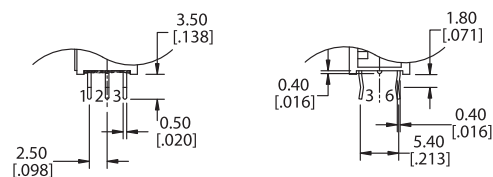
See Cap Section

TERMINATION OPTIONS – TL 2201 & TL 4201

A



B



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

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

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