

**Sub-Miniature Toggle Switches for Printed Circuit Boards — Wave Solderable Series T8000 PCB Toggle Switches**
**SPECIFICATIONS**

- Mechanical life – 500,000 operations minimum
- Contact resistance – 25 milliohms maximum
- Dielectric strength – 1000 VAC rms
- Ambient temperature range – -20°C to +70°C
- Weight – 0.06 ounces (1.7 grams)
- Electrical life – 100,000 operations minimum
- Red nylon lever supplied as standard. Various colors are available. For information consult Electroswitch
- Contact material – Gold over nickel over silver over copper

**CURRENT RATINGS**

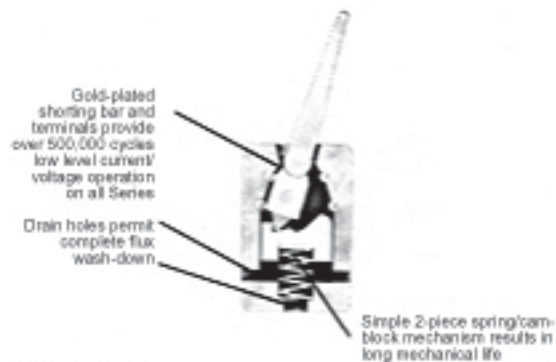
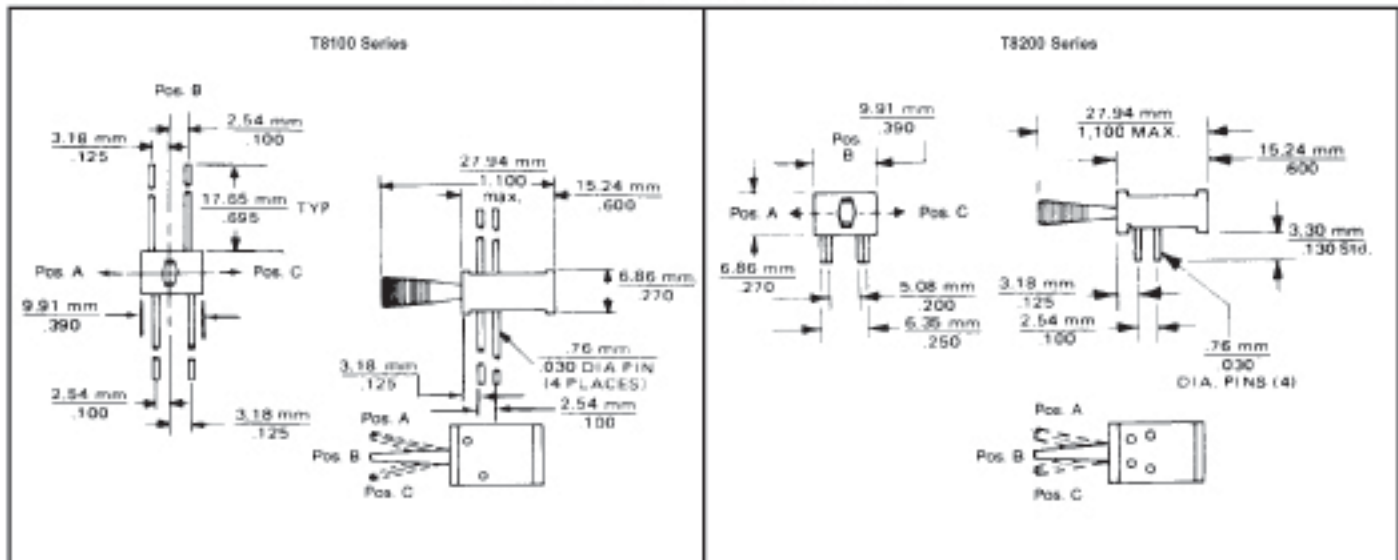
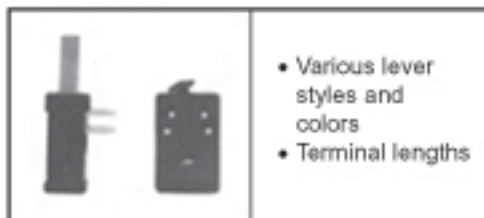
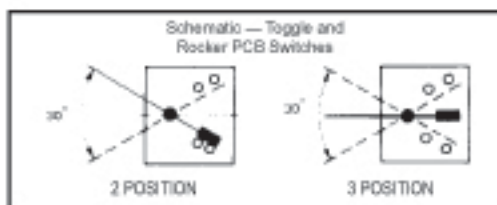
Type	Load	Nominal Rating, Amperes			
		6V dc	12V dc	28V dc	125V ac
T8101, T8201-T8207	Resistive	1	1	0.5	0.5

NOTE: For special .5 VA max. rating @ 28 VAC or DC contact Electroswitch.

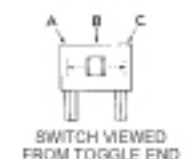
**SELECTION TABLE (Bold Face Type indicates items normally in Distributor Stock)**

Circuit With Lever In ①			Poles & Throw	No. Of Positions	Catalog Number By Terminal Length	
Position A	Position B	Position C			Dis-continued	0.130" (3.30 mm)
ON	NONE	ON	2 Circ.	2		T8201
ON	NONE	ON*		2		
ON*	NONE	ON		2		
ON	OFF	ON*		3		
ON*	OFF	ON		3		
ON	OFF	ON		3		
ON*	OFF	ON*	3	3	T8206	T8207

\* Momentary Contact


**APPROXIMATE DIMENSIONS**

**OPTIONS ②**


PADDLE OR ROCKER POSITION ①



② For information on optional features consult Electroswitch.

**CAUTION — MANUAL SWITCHES ARE AFFECTED BY HEAT, CLEANING SOLVENTS AND FLUX. EXTREME CARE SHOULD BE EXERCISED DURING HAND SOLDERING AND WAVE SOLDERING TO PREVENT SWITCH CONTAMINATION.**



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](mailto:org@eplast1.ru)

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