



# SERIES 600 SWITCHES

## SLIDE SWITCHES - MINIATURE

TACT SWITCHES

NAVIGATION SWITCHES

PUSHBUTTON SWITCHES

TOGGLE SWITCHES

ROCKER SWITCHES

SLIDE SWITCHES

SNAP-ACTION SWITCHES

DIP SWITCHES

KEYLOCK SWITCHES

ROTARY SWITCHES

DETECTOR SWITCHES

CAP OPTIONS



### SPECIFICATIONS

Contact Rating:	Dependent upon contact material
Life Expectancy:	10,000 cycles typical
Contact Resistance:	10 mΩ max. typical @ 2-4 VDC 100mA for both silver and gold plated contacts
Insulation Resistance:	1,000MΩ min.
Dielectric Strength:	1,000 V rms at sea level
Operating Temperature:	-30°C to 85°C

### FEATURES & BENEFITS

- ▶ Single & double pole options
- ▶ Multiple termination options
- ▶ Multiple actuator options
- ▶ Plastic switch body housing

### APPLICATIONS/MARKETS

- ▶ Computer servers/peripherals
- ▶ Consumer electronics
- ▶ Instrumentation
- ▶ Test & measurement

### MATERIALS

Housing:	Polybutylene terephthalate (PBT)
Cover:	Polybutylene terephthalate (PBT)
Actuator:	Polybutylene terephthalate (PBT)
Contact & Terminals:	Silver or gold plated copper alloy

### HOW TO ORDER



▶ ▶ ▶ **Example Ordering Number**  
600-SP1-S3-M1-R

Specifications subject to change without notice.

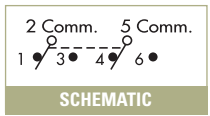
### SPDT



Model No.	POS 1	POS 2	POS 3
SP-1	ON	NONE	ON
SP-3	ON	OFF	ON
Term. Comm.	2-1	OPEN	2-3

( ) = Momentary

### DPDT



Model No.	POS 1	POS 2	POS 3
DP-1	ON	NONE	ON
DP-3	ON	OFF	ON
Term. Comm.	2-1,5-4	OPEN	2-3,5-6

( ) = Momentary



### ACTUATOR OPTIONS

#### S1

##### RECESSED ACTUATOR



SPDT



DPDT



#### S2

##### EXTENDED ACTUATOR



SPDT



DPDT



#### S3

##### SIDE ACTUATOR



SPDT



DPDT

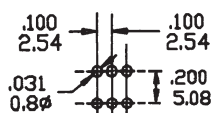


### PC MOUNTING

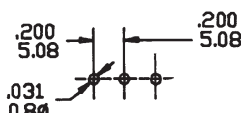
#### M1 SPDT



#### M2 DPDT



#### M3 SPDT



#### M4 DPDT



### CONTACT MATERIAL OPTIONS

#### Q

Fixed Terminal:	Silver plated copper alloy
Moving Contact:	Silver plated copper alloy
Rating:	1 Amp with resistive load @ 30VDC

#### R

Fixed Terminal:	Copper alloy with gold plate over nickel plate
Moving Contact:	Copper alloy with gold plate over nickel plate
Rating:	0.4 Volt-Amps (VA) max. @ 20V max. (AC or DC)



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.