



# SERIES 600 SWITCHES

## SLIDE SWITCHES - MINIATURE

TACT SWITCHES

NAVIGATION SWITCHES

PUSHBUTTON SWITCHES

TOGGLE SWITCHES

ROCKER SWITCHES

SLIDE SWITCHES

SNAP-ACTION SWITCHES

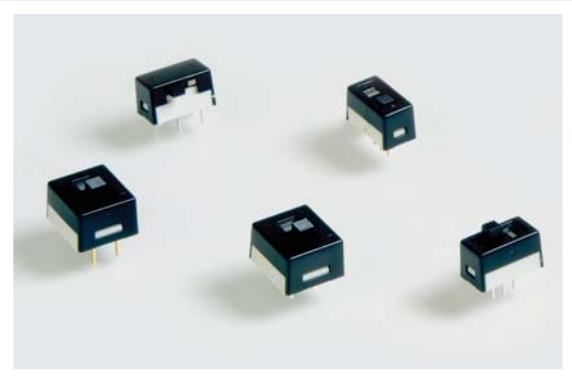
DIP SWITCHES

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<br>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.

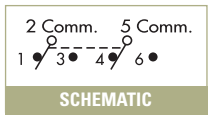
### SPDT



| 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

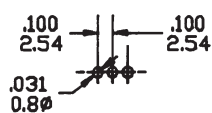


DPDT

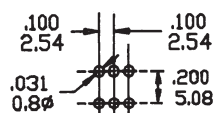


### PC MOUNTING

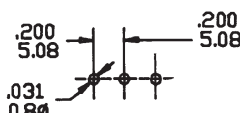
#### M1 SPDT



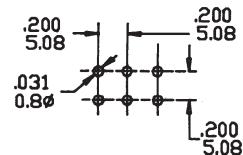
#### M2 DPDT



#### 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.