



# SERIES 600 SWITCHES

## SLIDE SWITCHES - MINIATURE

TACT SWITCHES

NAVIGATION SWITCHES

PUSHBUTTON SWITCHES

TOGGLE SWITCHES

ROCKER SWITCHES

SLIDE SWITCHES

SNAP-ACTION SWITCHES

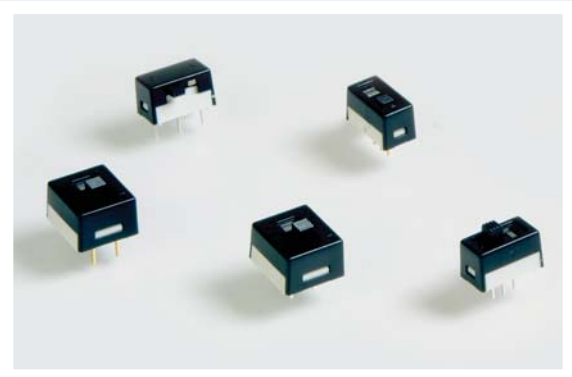
DIP SWITCHES

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

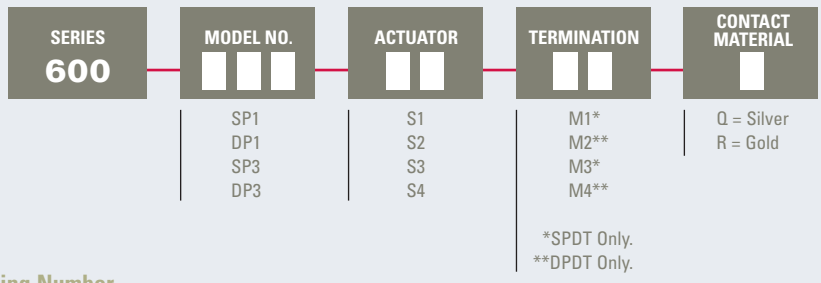
### APPLICATIONS/MARKETS

- ▶ 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

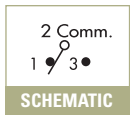
### HOW TO ORDER



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

Specifications subject to change without notice.

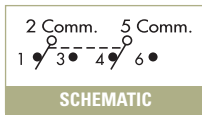
### SPDT



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

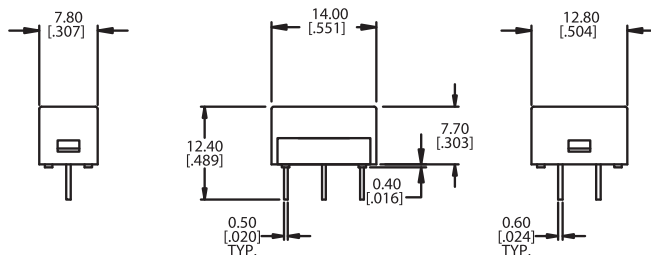
##### RECESSED ACTUATOR



SPDT



DPDT



#### S2

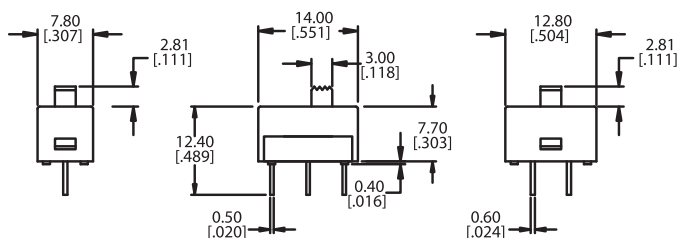
##### EXTENDED ACTUATOR



SPDT



DPDT



#### S3

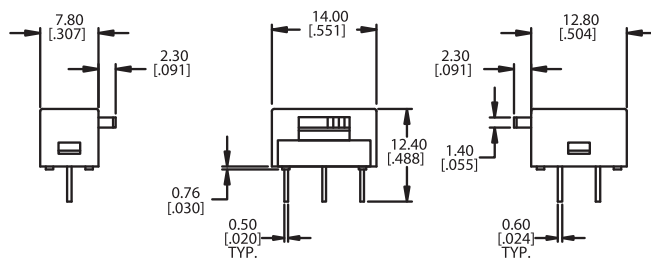
##### SIDE ACTUATOR



SPDT

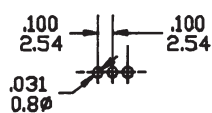


DPDT

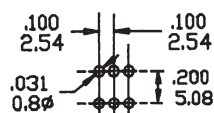


### PC MOUNTING

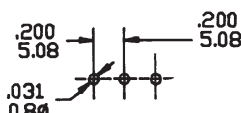
#### M1 SPDT



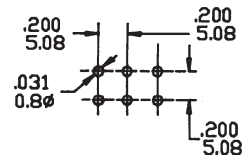
#### M2 DPDT



#### 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 «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