

**SERIES 48A**  
Slide Switches

**FEATURES**

- Save Space and Weight
- SPDT and DPDT Circuitry
- Choice of Actuators and Terminations



**MODELS** In inches (and millimeters)

**SPDT**

| MODEL NO.   | SWITCH POSITION |      |      |
|-------------|-----------------|------|------|
|             |                 |      |      |
| SSP1        | ON              | NONE | ON   |
| SSP2        | ON              | NONE | (ON) |
| SSP3        | ON              | OFF  | ON   |
| TERM. COMM. | 2-1             | OPEN | 2-3  |

( )=MOMENTARY

02COMM.

SCHEMATIC 1 ● ● 3

**DPDT**

| MODEL NO.   | SWITCH POSITION |      |         |
|-------------|-----------------|------|---------|
|             |                 |      |         |
| SDP1        | ON              | NONE | ON      |
| SDP3        | ON              | OFF  | ON      |
| TERM. COMM. | 2-1,5-4         | OPEN | 2-3,5-6 |

( )=MOMENTARY

02COMM. 05COMM.

SCHEMATIC 1 ● ● 3 4 ● ● 6

**ACTUATOR OPTIONS** In inches (and millimeters)

| S1              | S2              | S3              | S4              |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Std             |                 |                 |                 |
|                 |                 |                 |                 |
| .152 SQ. (3.86) | .152 SQ. (3.86) | .152 SQ. (3.86) | .152 SQ. (3.86) |
| .200 (5.08)     | .285 (7.24)     | .370 (9.40)     | .140 (3.56)     |

Slide Switches

**ACTUATOR OPTIONS** In inches (and millimeters)



**TERMINATION OPTIONS** In inches (and millimeters)



**TERMINATION OPTIONS** In inches (and millimeters)



**SPECIFICATIONS RATINGS**

**Contact Rating:** Q option - 5A with resistive load @ 125 VAC or 28 VDC; 2A with resistive load @ 250 VAC. R option - 0.4 VA max @ 20 Vmax (AC or DC)  
**Electrical Life:** 30,000 cycles at full load

**Contact Resistance:** 10 milliohms max. initial @ 2-4 VDC, 100 mA  
**Insulation Resistance:** 1,000 megaohms minimum  
**Dielectric Strength:** 1,000 V RMS @ sea level  
**Operating Temperature:** -30°C to 85°C

**MATERIALS**

**Case:** Diallyl phthalate (DAP) (UL94V-0)  
**Housing:** Stainless steel  
**Slide Handle:** Nylon  
**Terminal/Contacts:** Copper alloy with gold over silver plate.  
**Terminal Seal:** Epoxy

**ORDERING INFORMATION**



Available from your local Grayhill Component Distributor. For prices and discounts, contact a local Sales Office, an authorized local Distributor or Grayhill.

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