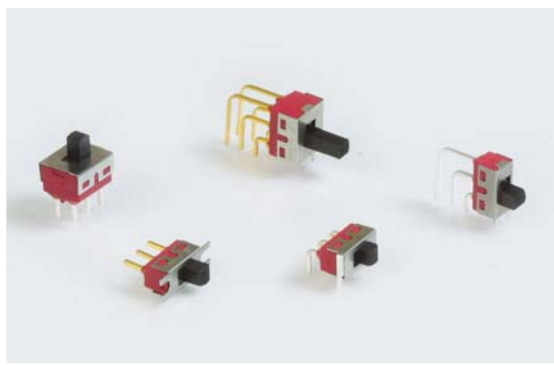


TACT
SWITCHESNAVIGATION
SWITCHESPUSHBUTTON
SWITCHESTOGGLE
SWITCHESROCKER
SWITCHESSLIDE
SWITCHESSNAP-ACTION
SWITCHESDIP
SWITCHESKEYLOCK
SWITCHESROTARY
SWITCHESDETECTOR
SWITCHESCAP
OPTIONS

SERIES 500 SWITCHES

SLIDE SWITCHES



FEATURES & BENEFITS

- ▶ Single & double pole options
- ▶ Multiple actuator height options
- ▶ Panel & PC board mountable

APPLICATIONS/MARKETS

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

SPECIFICATIONS

Contact Rating:	Gold, 0.4 VA @ 20 VAC or DC Silver, 5A @ 120 VAC, 2A @ 250 VAC
Life Expectancy:	50,000 make-and-break cycles at full load
Contact Resistance:	10 mΩ max. typical @ 2-4 VDC 100mA for both silver and gold plated contacts
Insulation Resistance:	1,000 MΩ min.
Dielectric Strength:	1,000 V rms at sea level
Operating Temperature:	-30°C to 85°C

MATERIALS

Case:	Diallyl phthalate (DAP), UL 94V0
Housing:	Stainless steel
Slide Handle:	Nylon UL 94HB
Contacts:	Silver or gold plated copper alloy



HOW TO ORDER

SERIES	MODEL NO.	ACTUATOR	TERMINATION	CONTACT MATERIAL	SEAL	MOUNTING TAB
500						
	SSP1 SSP2 SSP3	S1 S2 S3 S4	M1 M2 M3 M5-1 M5-2 M5-3 M5-4 M6 M7 VS2	Q = Silver R = Gold	E = Epoxy Sealed	A = Without Tabs B = With Tabs



Example Ordering Number
500-SSP2-S4-M1-Q-E-B

SDP1 SDP3	S1 S2 S3 S4 S5	M1 M2 M3 M5-1 M5-2 M5-3 M5-4 M6 M7 VS2	Q = Silver R = Gold	E = Epoxy Sealed	A = Without Tabs B = With Tabs



Example Ordering Number
500-SDP1-S1-M6-R-E-A

Specifications subject to change without notice.

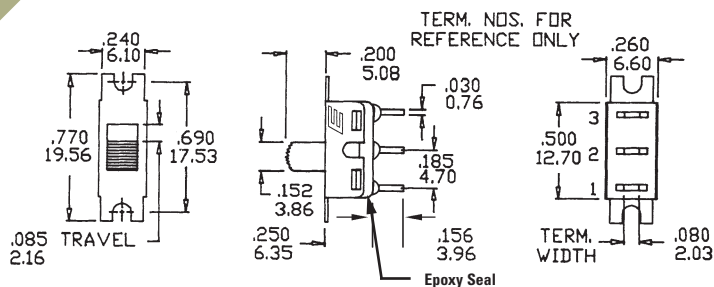


SPDT



2 Comm.
1 3

SCHEMATIC



Model No.	POS 1	POS 2	POS 3
SSP-1	ON	NONE	ON
SSP-2	ON	NONE	(ON)
SSP-3	ON	OFF	ON
Term. Comm.	2-1	OPEN	2-3

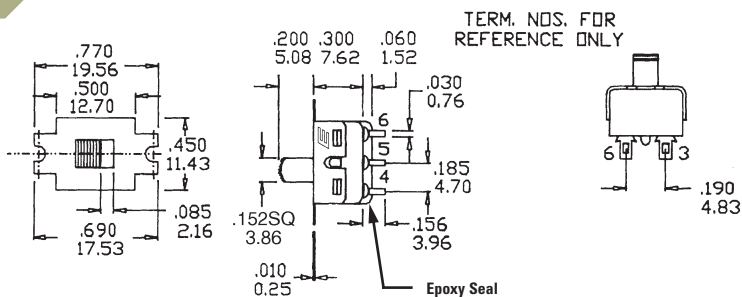
() = Momentary

DPDT



2 Comm. 5 Comm.
1 3 4 6

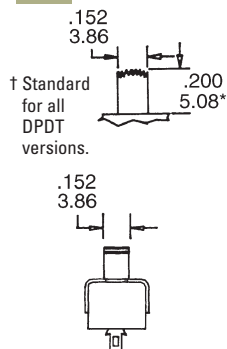
SCHEMATIC



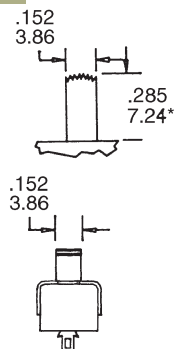
Model No.	POS 1	POS 2	POS 3
SDP-1	ON	NONE	ON
SDP-3	ON	OFF	ON
Term. Comm.	2-1, 5-4	OPEN	2-3, 5-6

ACTUATOR OPTIONS

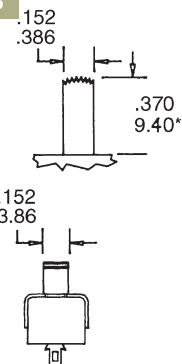
S1 STD†



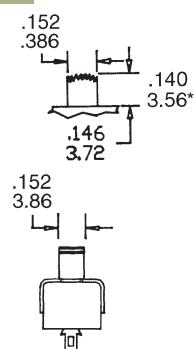
S2



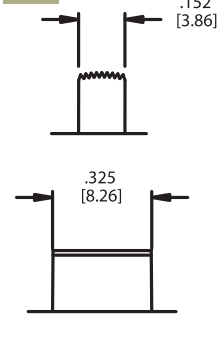
S3



S4



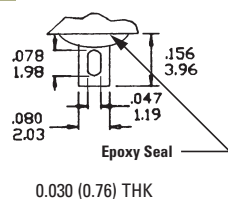
S5



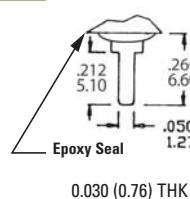
* Subtract 0.012 (0.301) from actuator height for M6, M7 PC mounting options.

TERMINATION OPTIONS

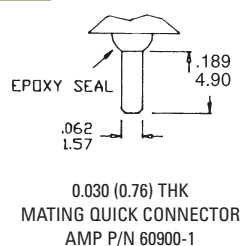
M1 SOLDER LUG



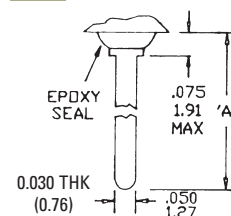
M2 P.C. MOUNT



M3 QUICK CONNECT



M5 WIRE WRAP



Option Code	Dim. 'A'
M51	.736 (18.70)
M52	.953 (24.20)
M53	.415 (10.55)
M54	1.062 (26.97)



SERIES 500 SWITCHES

SLIDE SWITCHES

TACT
SWITCHES

NAVIGATION
SWITCHES

PUSHBUTTON
SWITCHES

TOGGLE
SWITCHES

ROCKER
SWITCHES

SLIDE
SWITCHES

SNAP-ACTION
SWITCHES

DIP
SWITCHES

KEYLOCK
SWITCHES

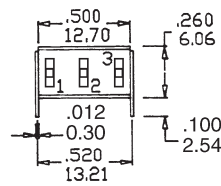
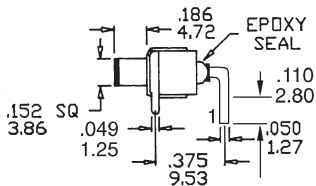
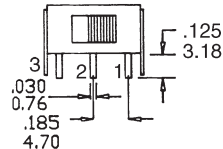
ROTARY
SWITCHES

DETECTOR
SWITCHES

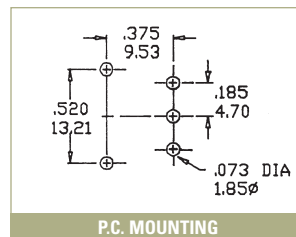
CAP
OPTIONS

M6

SPDT



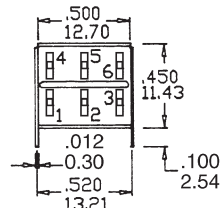
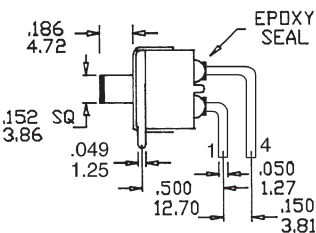
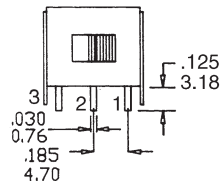
TERM. NOS. FOR
REFERENCE ONLY



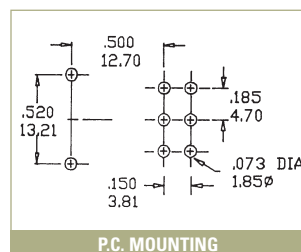
P.C. MOUNTING

M6

DPDT



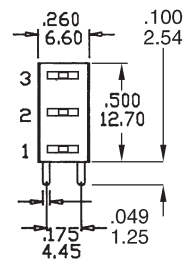
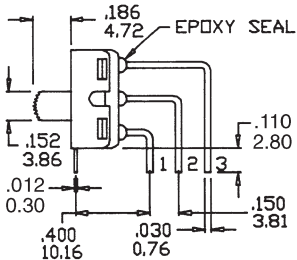
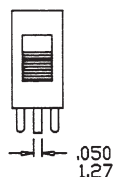
TERM. NOS. FOR
REFERENCE ONLY



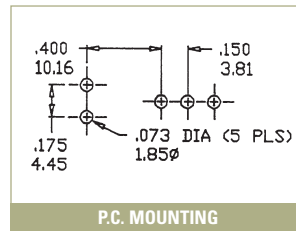
P.C. MOUNTING

M7

SPDT



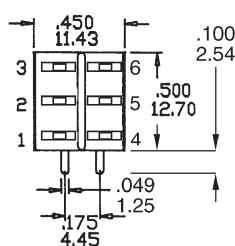
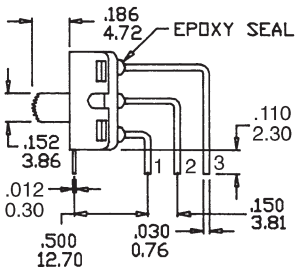
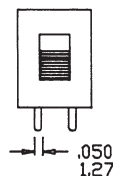
TERM. NOS. FOR
REFERENCE ONLY



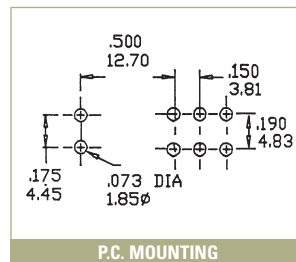
P.C. MOUNTING

M7

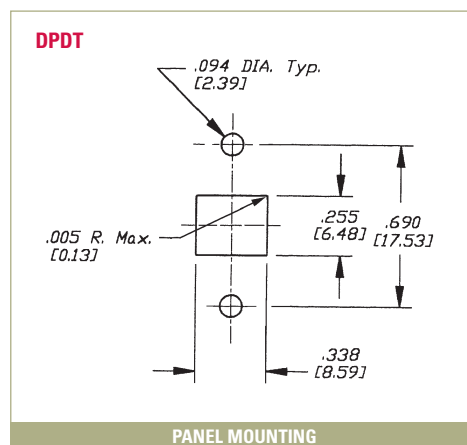
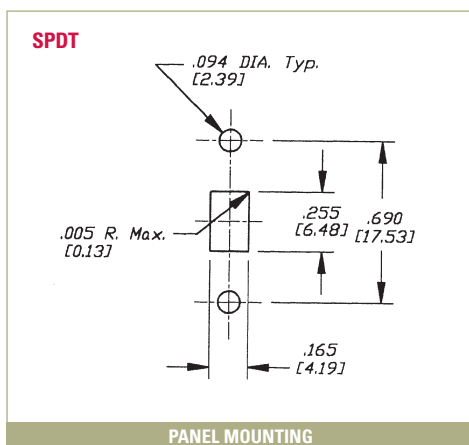
DPDT



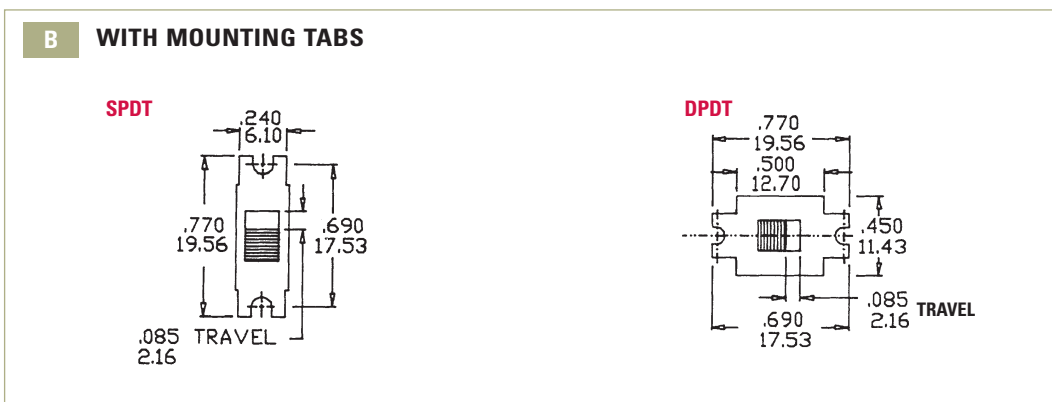
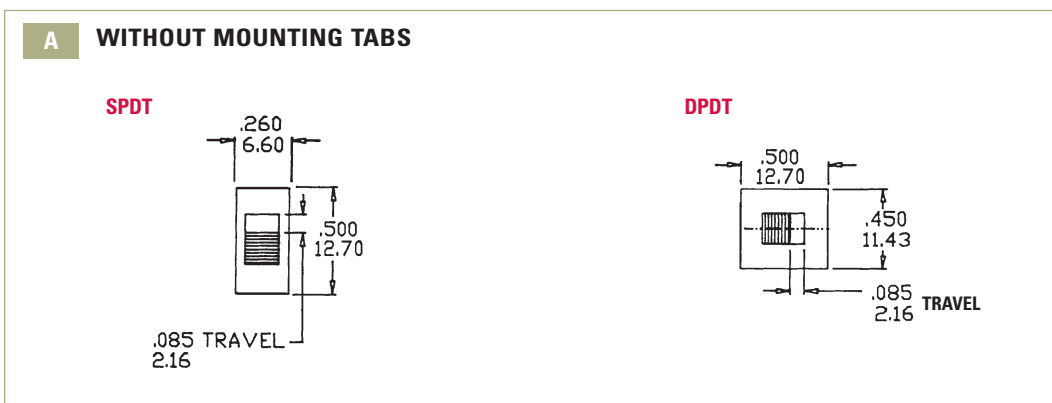
TERM. NOS. FOR
REFERENCE ONLY



P.C. MOUNTING



MOUNTING TABS



CONTACT MATERIAL OPTIONS

Q

Fixed Terminal:	Silver plated copper alloy
Moving Contact:	Silver plated copper alloy
Rating:	5 Amps with resistive load @ 120VAC or 28VDC 2 Amps with resistive load @ 250VAC

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

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А