

SERIES 34B
Sealed Miniature Toggle Switches

FEATURES

- Save Space and Weight
- SPDT, DPDT, and 3PDT Circuitry
- Choice of Actuators, Bushings and Terminations
- Sealed per IP67



MODELS In inches (and millimeters)

SPDT

Model No.	Switching Position		
	↙	↘	↗
WSP1	ON	NONE	ON
WSP2	ON	NONE	(ON)
WSP3	ON	OFF	ON
WSP4	(ON)	OFF	(ON)
WSP5	ON	OFF	(ON)
Term. Comm.	2-3	OPEN	2-1

()=MOMENTARY

SCHEMATIC

DPDT

Model No.	Switching Position		
	↙	↘	↗
WDP1	ON	NONE	ON
WDP2	ON	NONE	(ON)
WDP3	ON	OFF	ON
WDP4	(ON)	OFF	(ON)
WDP5	ON	OFF	(ON)
Term. Comm.	2-3 5-6	OPEN	2-1 5-4

()=MOMENTARY

SCHEMATIC

3PDT

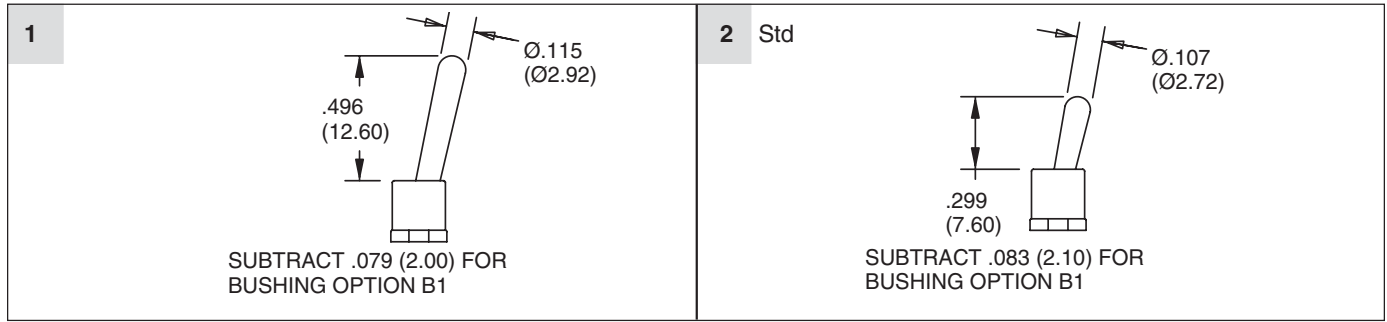
Model No.	Switching Position		
	↙	↘	↗
W3P1	ON	NONE	ON
W3P2	ON	NONE	(ON)
W3P3	ON	OFF	ON
W3P4	(ON)	OFF	(ON)
W3P5	ON	OFF	(ON)
Term. Comm.	2-3 5-6	OPEN	2-1 5-4

()=MOMENTARY

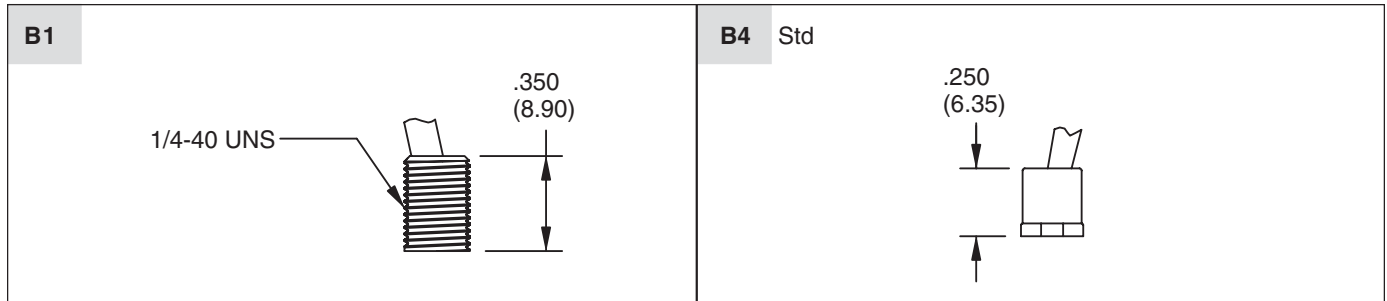
SCHEMATIC

Toggle Switches

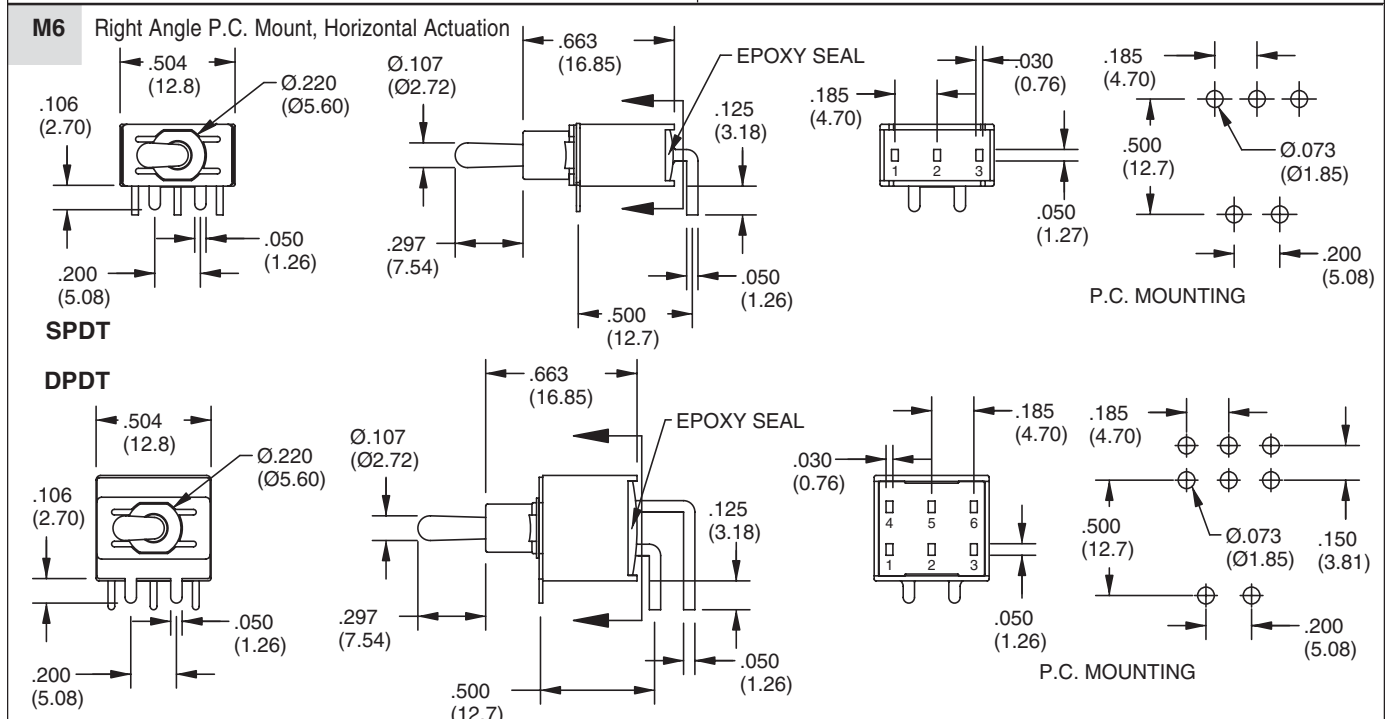
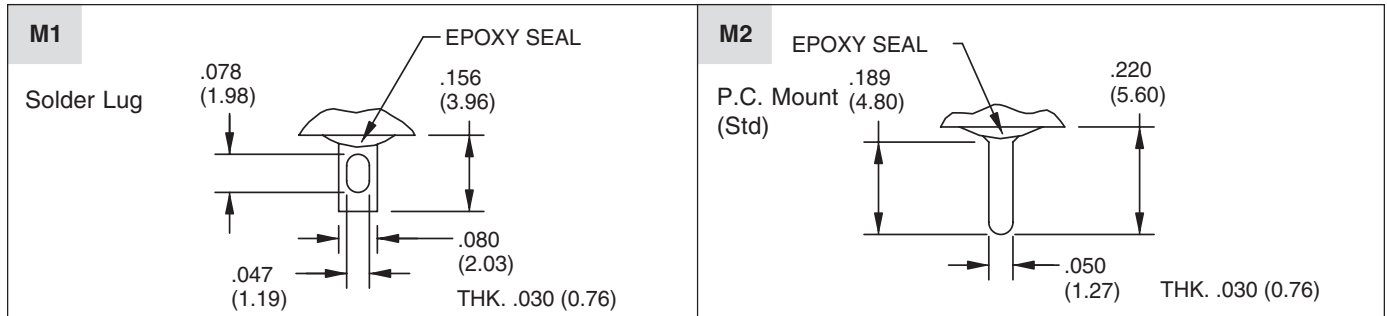
ACTUATOR OPTIONS In inches (and millimeters)



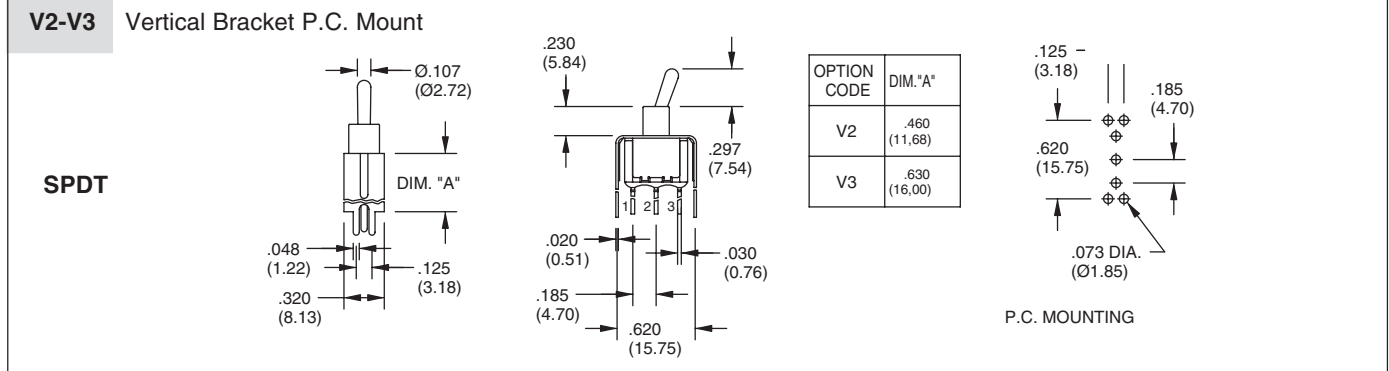
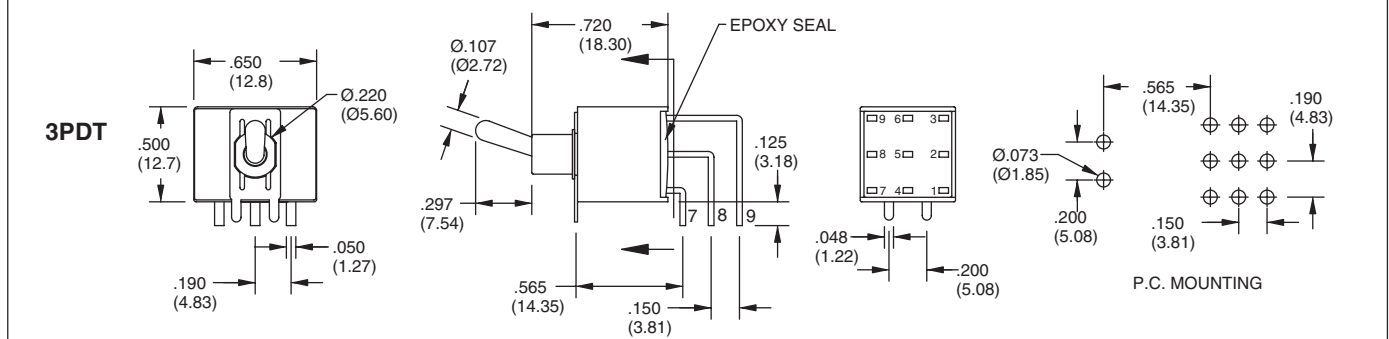
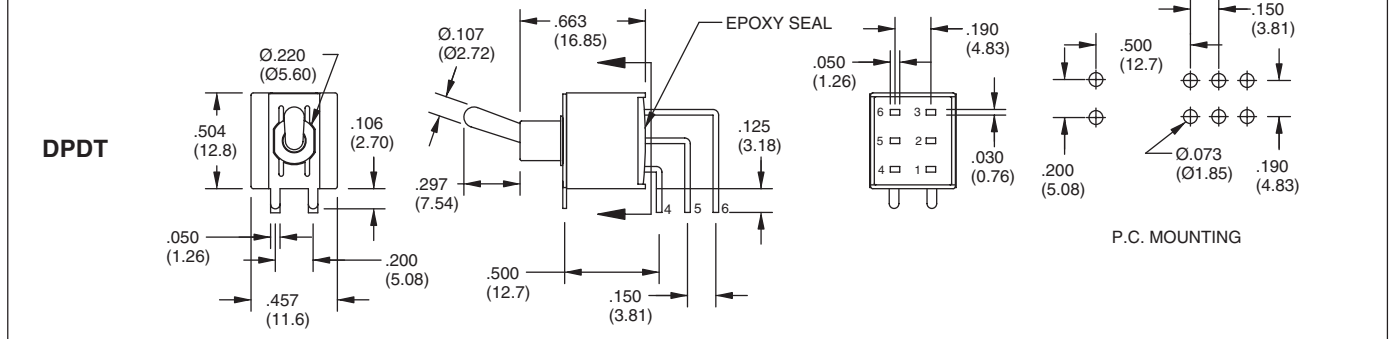
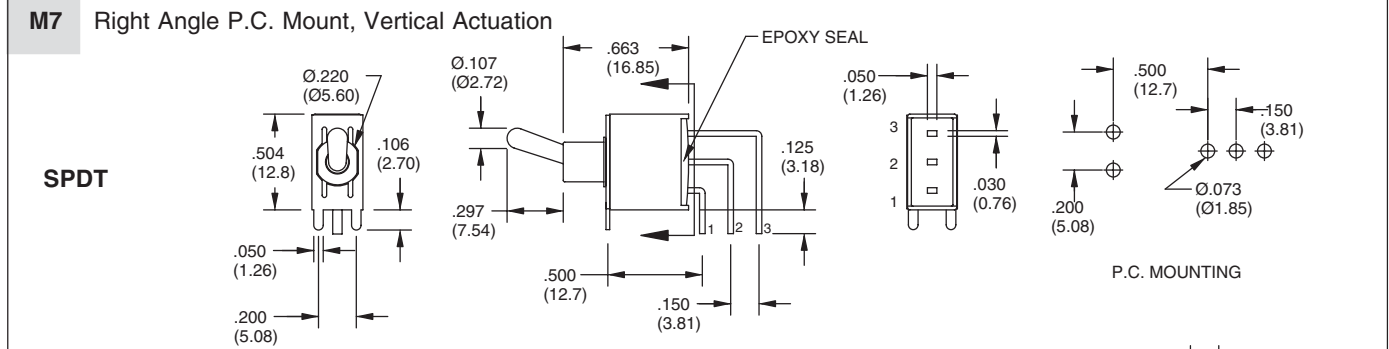
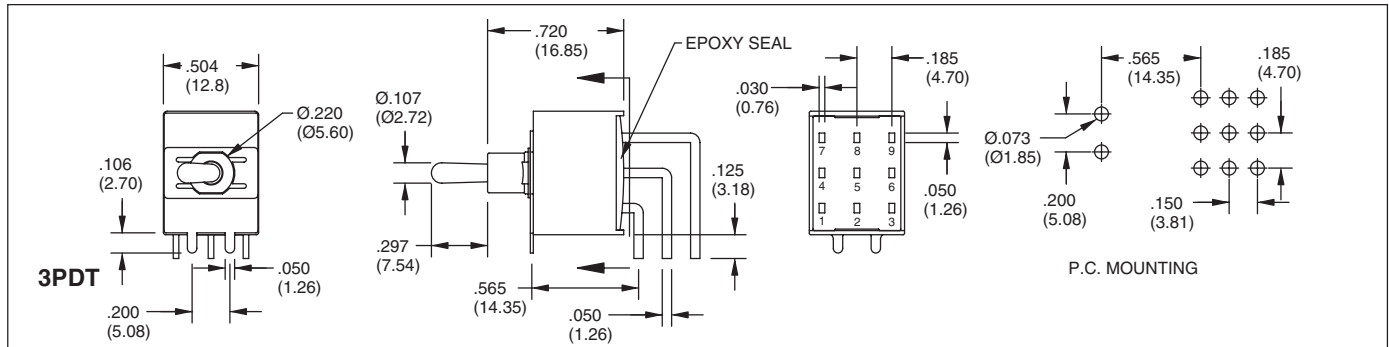
BUSHING OPTIONS In inches (and millimeters)



TERMINATION OPTIONS In inches (and millimeters)

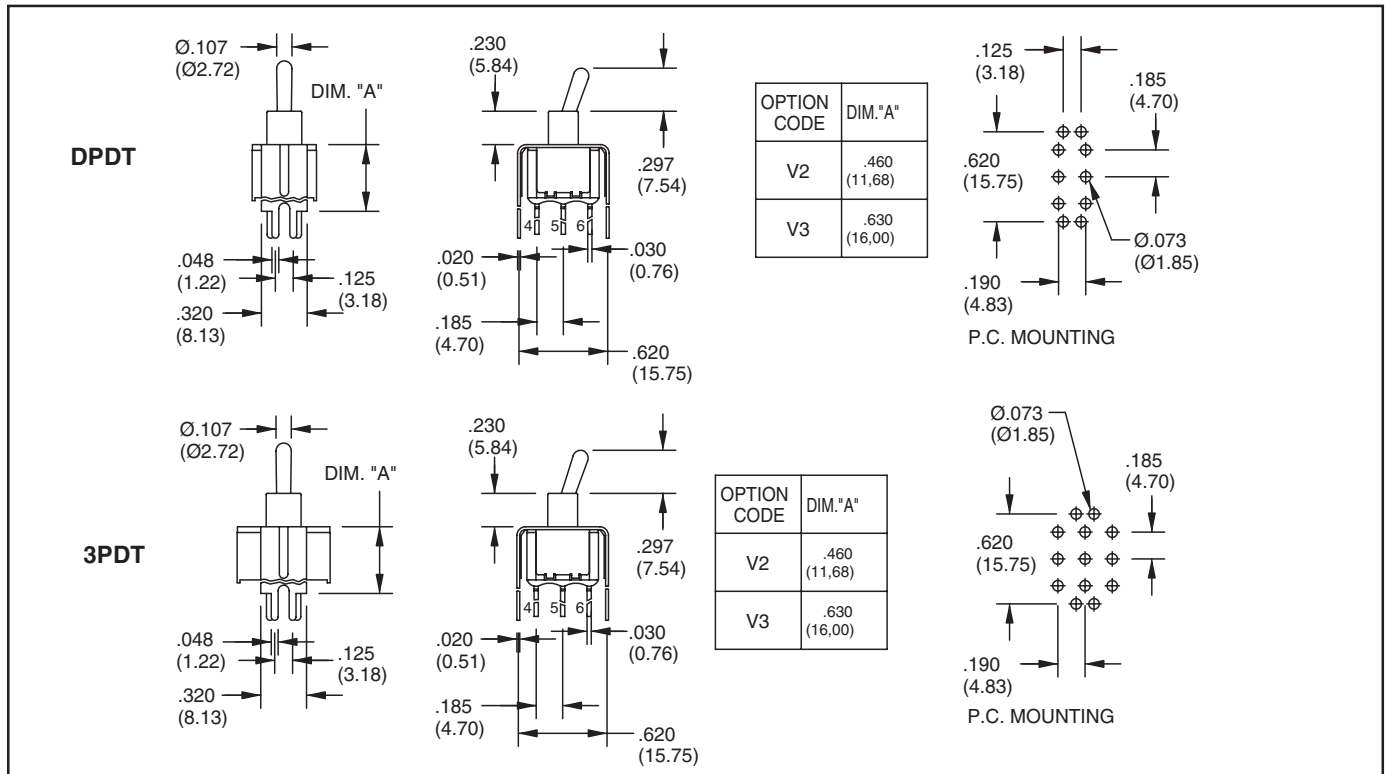


TERMINATION OPTIONS In inches (and millimeters)



Toggle Switches

TERMINATION OPTIONS In inches (and millimeters)



SPECIFICATIONS

RATINGS

Contact Rating: Q option - 5A with resistive load @ 125VAC or 28 VDC; 2A with resistive load @ 250 VAC. R option-0.4 VA max @ 20 Vmax (AC or DC)
Electrical Life: 50,000 make-and-break cycles at full load
Contact Resistance: 10 milliohms max.

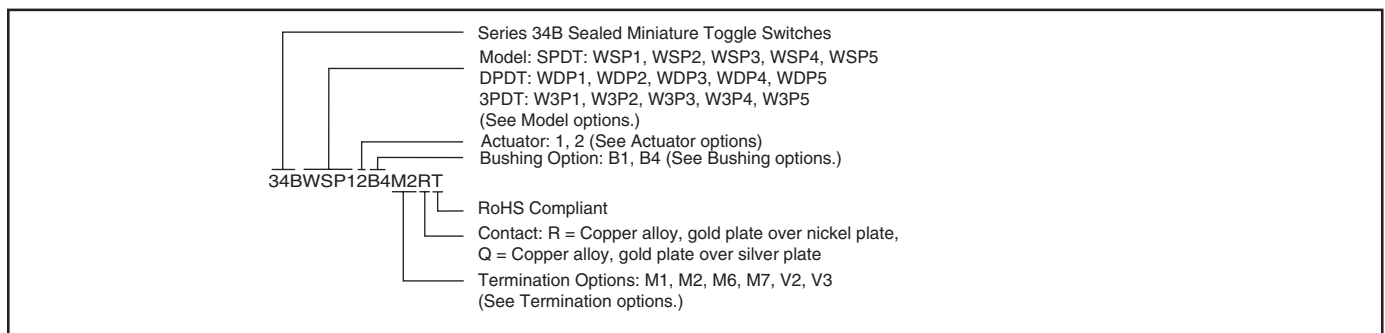
initial @ 2-4 VDC, 100 mA
Insulation Resistance: 1,000 megaohms minimum
Dielectric Strength: 1,500 V RMS @ sea level
Operating Temperature: -30°C to 85°C

MATERIALS

Case and Bushings: Glass-filled nylon 6/6,

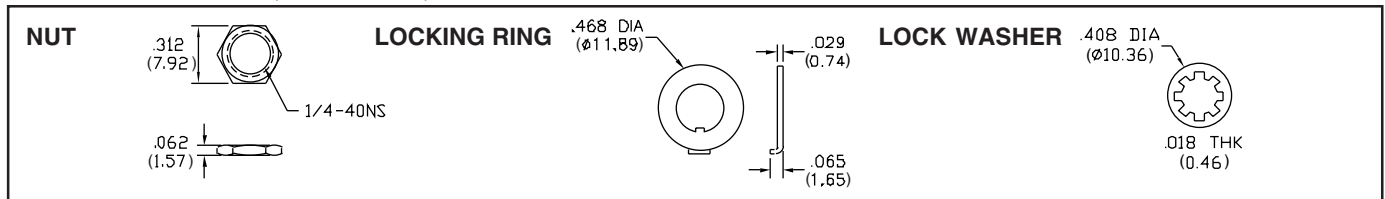
flame retardant, heat stabilized (UL94V-0)
Actuator: Brass, chrome plated. Internal O-ring seal standard with all actuators.
Frame: Spring steel
Switch Support: Brass, tin-plated
Actuator Pivot & Mounting Bracket: Nylon
Actuator Pivot Retainer: Stainless Steel
Terminal and Contacts: Copper alloy with plated over nickel or 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.

HARDWARE In inches (and millimeters)



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