

SERIES P197 SWITCHES

POWER PUSHBUTTON SWITCHES



E-SWITCH®



FEATURES & BENEFITS

- ▶ Power pushbutton rated up to 10amps
- ▶ Latching & momentary functions
- ▶ Panel & PC board mount options

APPLICATIONS/MARKETS

- ▶ Telecommunications
- ▶ Networking
- ▶ Computers/servers
- ▶ Performance audio
- ▶ Instrumentation
- ▶ Low power on/off designs
- ▶ External hard drives and modems

SPECIFICATIONS

Contact Rating:	10A @ 125 VAC - UL, CUL 5A @ 250 VAC - UL, CUL, VDE TV-5 @ 125 VAC - UL, CUL In Rush, 80A @ 250 VAC - VDE
Life Expectancy:	10,000 cycles
Contact Resistance:	100mΩ max. typical; initial @ 2-4 VDC
Insulation Resistance:	1,000M Ω min.
Dielectric Strength:	> 1,500 volts 1 minute > 3,000 volts between poles
Actuation Force:	300 ±100 gram force
Operating Temperature:	-20°C to +85°C

MATERIALS

Housing:	6/6 Nylon
Actuator:	Acetal
Bracket:	Tin plated steel
Contacts:	Silver plated copper alloy
Terminals:	Silver plated copper alloy



HOW TO ORDER

SERIES	MECHANICAL CONFIGURATION	TERMINATION	BRACKET TYPE	CAP	CAP COLOR
P197*	EE = Latching OA = Momentary	S = Solder Lug P = PC Pin	A = 2-Ø3.2 Non-Threaded Panel Mount B = 2-M3.0 x 0.5P Threaded Panel Mt. C = 12.2mm PC Mt. D = 8mm PC Mt.	See Cap Options	



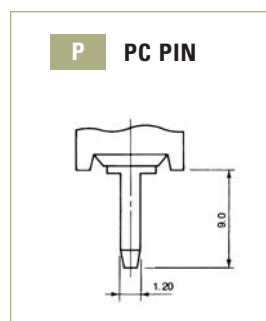
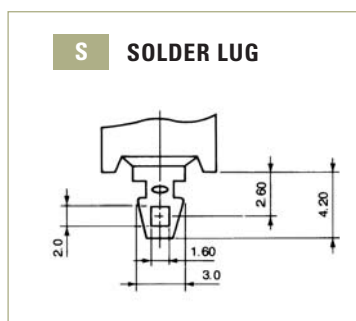
Example Ordering Number

P197-EE-P-B-TA12-BLU

*Note: Also available in 2 pole version P297.
Contact E-Switch for more information.

Specifications subject to change without notice.

TERMINATION OPTIONS



CAP
OPTIONS

SCHEMATIC

SCHEMATIC

SCHEMATIC

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