

Pushwheel Switches, Front Mount

DPS9 and DPS10 dual pushbutton code switches have identical heights but differ in width. These switches provide silent, reliable state-of-the-art bi-directional operation and can directly retrofit common thumbwheel switches. The readout characters are up to 60% larger than those of comparable thumbwheels. DPS9 models have the popular .315" per section width, and DPS10 types are .395" wide.

A simple reliable dual pushbutton mechanism permits rapid change to a higher or a lower numerical setting. Gold clad wiping contacts provide dependable low-level operation and extended life expectancy. Snap-together modular design enables fast assembly hardware. Wheel markings are protected by a dust-sealed window.

MATERIAL SPECIFICATIONS:

PC BoardGlass epoxy type, FR4
 PC Terminal Spacing100" Centers on integral multiples
 Character Height/ColorSee below
 HousingNoryl-SE1, Black, matte finish

TYPICAL PERFORMANCE CHARACTERISTICS:

Contact Rating0.4 VA @ 20 VDC or Peak AC
 Contact Circuit Resistance ...0.20 Ohm max.
 Mechanical LifeMore than 10⁶ operations
 Operating ForceApprox. 16 oz.

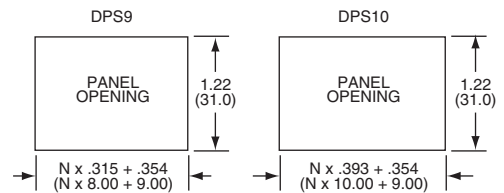
ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS

Operating Temperature(-20°C to +80°C)

ACCESSORIES

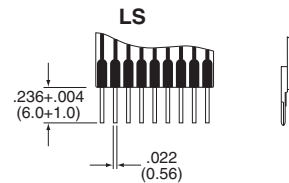
DPS9 Model	DPS10 Model	Description
DPS910A	DPS910A	Spacer, 0.1 inch
	DPS10	*Dummy switch (no electrical function)
DPS9L	DPS10L	Spacer, same width as switch
**DPS910P	**DPS910P	End mounting plate pair
B12L	B12L	Connector, 12 contacts, solder lugs
B12LS	B12LS	Connector, 12 contacts, PC terminals
SP1.5	SP1.5	Limit stop pin for 10 position switch

* Indicates switch mechanically operable, optionally available with wheel in fixed position.; ** Indicates sold in pairs only.

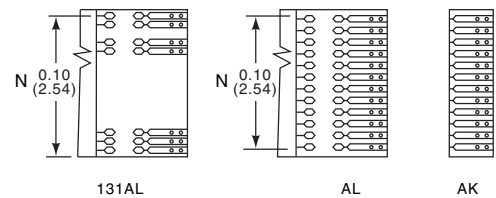
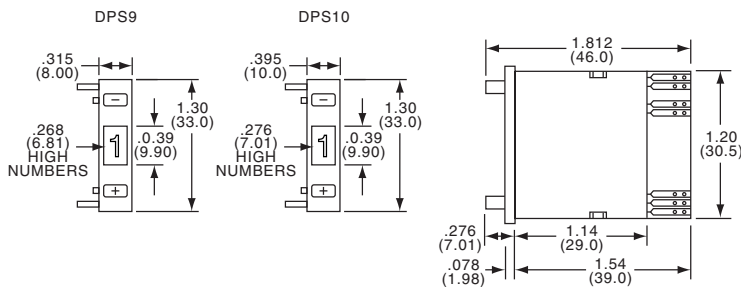


DPS9 - 131 - AK

Series/types	Codes	Connections
DPS9	111 = Decimal	AK = pcb short
DPS10	131 = BCD	AL = pcb long
	137 = BCD Complement	LS = solder pin
	301 = Hexadecimal	



See Code Tables on Page J3



Character height . . .	Model DPS9	10 digit .268
		16 digit .169
	Model DPS10	10 digit .276
		16 digit .169

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