



SERIES KAN SWITCHES

HALF-PITCH LOW PROFILE DIP SWITCHES



SPECIFICATIONS

Switch Function:	2, 4, 6, 8 & 10 positions
Ratings:	Switch: 25mA @ 24 VDC Carry: 100mA @ 50 VDC
Contact Resistance:	initial 50mΩ typical @ 2-4 VCD, 100mA
Insulation Resistance:	100 MΩ min. @ 500 VDC
Operating Life:	2,000 make-and-break cycles, each circuit
Dielectric Strength:	500 V rms @ sea level between adjacent terminals
Operating Temperature:	-40° C to 85° C

FEATURES & BENEFITS

- ▶ Half pitch, low profile, SMT
- ▶ Tape & reel packaging

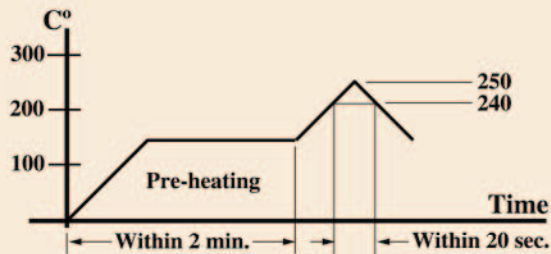
APPLICATIONS/MARKETS

- ▶ Garage door openers
- ▶ Test & instrumentation
- ▶ Telecommunications
- ▶ Controller application

MATERIALS

Base:	PPS UL94 V0, black finish
Cover:	PPS UL94 V0, black finish
Actuator:	Nylon UL94 V0, white finish
Movable Contact:	Copper alloy, gold finish
Terminal Contact:	Brass, gold finish
Tape Seal:	Mylar, amber color

TYPICAL SMT TEMPERATURE PROFILE



HOW TO ORDER

SERIES	MODEL NO.	TERMINATION	CIRCUIT	NO. OF POSITIONS	ACTUATOR	PACKAGING
KA	N = Low Profile Half-Pitch Type	1 = Gull Wing	1 = SPST	02 04 06 08 10	R = Recessed Actuator	(None) = Std. Tube Qty. T = Std. Tube w/ Top Tape Seal R = Tape and Reel w/ Top Tape Seal



Example Ordering Number

KA-N-1-1-02-R-T

Specifications subject to change without notice.

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



SERIES KAN SWITCHES

HALF-PITCH LOW PROFILE DIP SWITCHES

TACT SWITCHES

NAVIGATION SWITCHES

PUSHBUTTON SWITCHES

TOGGLE SWITCHES

ROCKER SWITCHES

SLIDE SWITCHES

SNAP-ACTION SWITCHES

DIP SWITCHES

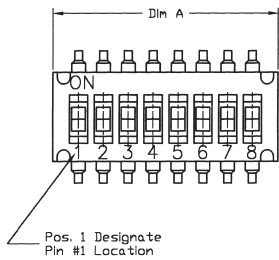
KEYLOCK SWITCHES

ROTARY SWITCHES

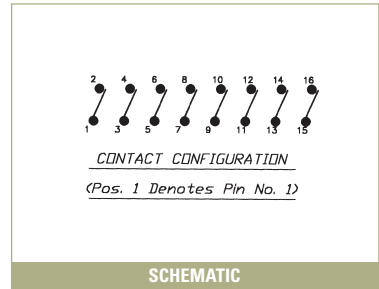
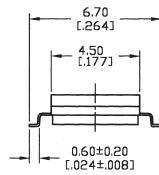
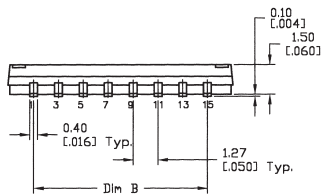
DETECTOR SWITCHES

CAP OPTIONS

GULL WING



Positions	Dimension A	
	MM	Inches
2	3.77	0.148
4	6.31	0.248
6	8.85	0.348
8	11.39	0.448
10	13.73	0.541

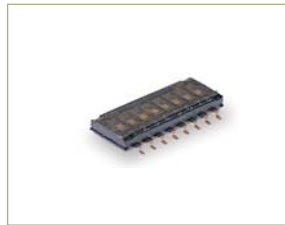


ACTUATOR OPTIONS

WITHOUT TOP TAPE SEAL



WITH TOP TAPE SEAL



TAPE & REEL PACKAGING



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