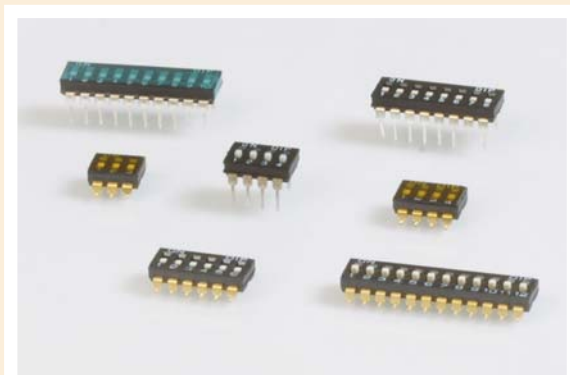


# SERIES KAJ SWITCHES

## LOW-PROFILE DIP SWITCHES



E-SWITCH®



### SPECIFICATIONS

Switch Function:	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 & 12 positions
Ratings:	Switch: 25mA @ 24 VDC Carry: 100mA @ 50 VDC
Contact Resistance:	initial 50mΩ typical @ 2-4 VCD, 100mA
Insulation Resistance:	100 MΩ min.
Operating Life:	2,000 cycles, typical
Dielectric Strength:	500 V rms @ sea level between adjacent terminals
Temperature Range:	-40° C to 85° C

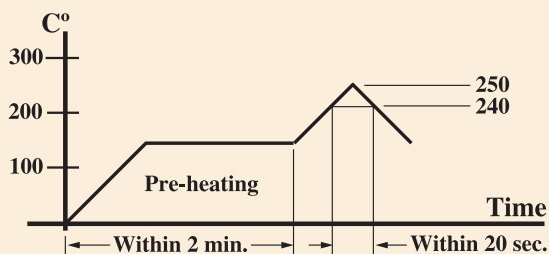
### FEATURES & BENEFITS

- ▶ Available in SMT or Thru Hole
- ▶ Tape & reel or tube packaging
- ▶ Up to 12 positions

### APPLICATIONS/MARKETS

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

### TYPICAL SMT TEMPERATURE PROFILE



### MATERIALS

Base:	PPS UL94 V0, black finish
Cover:	PPS UL94 V0, black finish
Actuator:	Nylon UL94 V0, white finish
Movable Contact:	Gold-plated copper alloy
Terminal Contact:	Gold-plated brass
Tape Seal:	Mylar, amber color

### PACKAGING

Switches are supplied in standard IC tubes with all poles in the "OFF" position.

### HOW TO ORDER

SERIES	MODEL NO.	NO. OF POSITIONS	ACTUATOR	TERMINATION	TERMINAL FINISH	PACKAGING
KA	J = Low Profile	02 = 2 03 = 3 04 = 4 05 = 5 06 = 6 07 = 7 08 = 8 09 = 9 10 = 10 12 = 12	L = Extended S = Recessed w/o Tape Seal T = Recessed w/ Tape Seal	A = Splayed Pins H = Straight Pins G = Gull Wing	G = Gold	T = Std. Tube R = Tape and Reel

▶ ▶ ▶ Example Ordering Number  
KA-J-02-S-A-G-T

Specifications subject to change without notice.



# SERIES KAJ SWITCHES

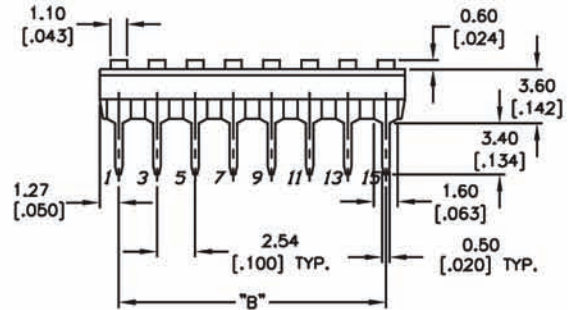
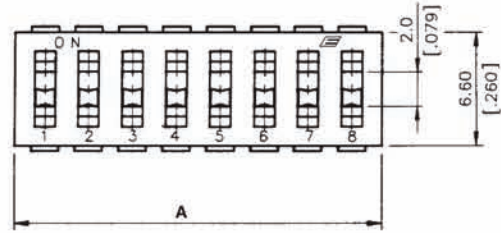
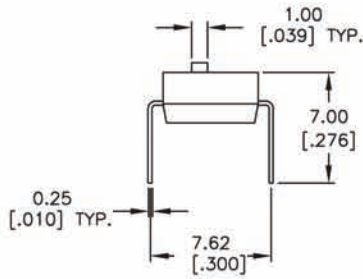
## LOW-PROFILE DIP SWITCHES

### TERMINATION & PIN SPACING OPTIONS

#### KAJ

STRAIGHT (FOR MANUAL INSERTION)

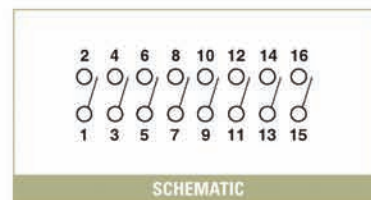
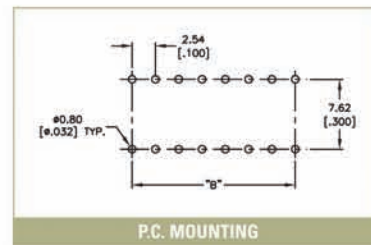
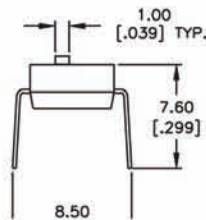
H 7.62mm SPACING



#### KAJ

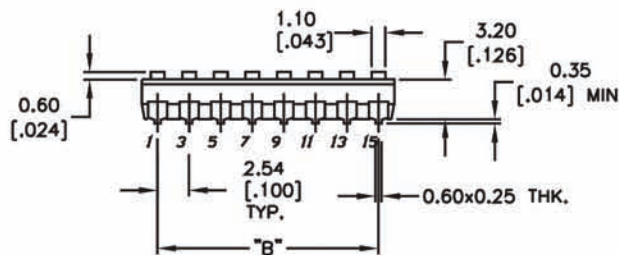
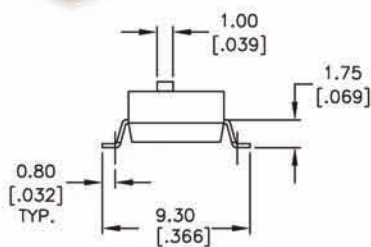
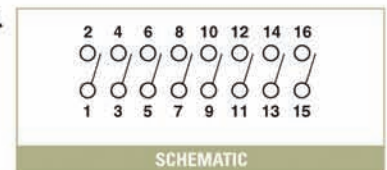
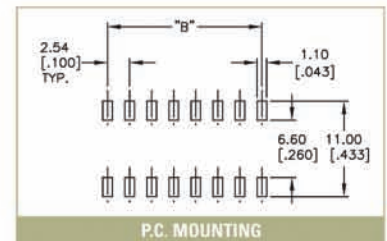
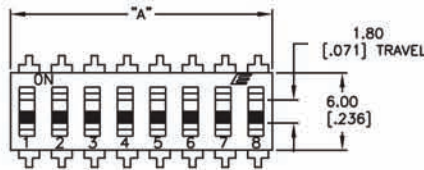
SPLAY (FOR IC MACHINE INSERTION)

A 9.84mm SPACING



#### KAJ

G GULL WING



TACT SWITCHES

NAVIGATION SWITCHES

PUSHBUTTON SWITCHES

TOGGLE SWITCHES

ROCKER SWITCHES

SLIDE SWITCHES

SNAP-ACTION SWITCHES

DIP SWITCHES

KEYLOCK SWITCHES

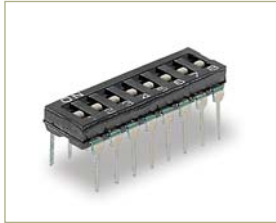
ROTARY SWITCHES

DETECTOR SWITCHES

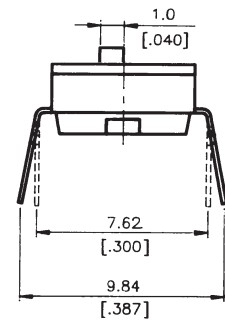
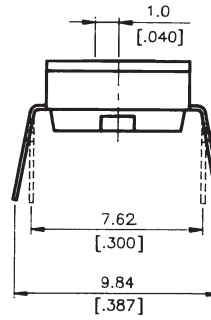
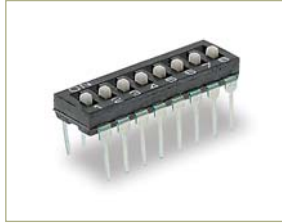
CAP. OPTIONS

## ACTUATOR OPTIONS

### S RECESSED



### L EXTENDED



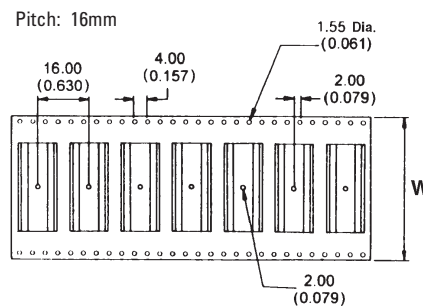
## PACKAGING & SEAL OPTIONS

### T TOP TAPE SEALED



\*Top Tape Seal for Recessed Actuator only.

### R TAPE AND REEL WITH TOP TAPE SEAL



Pos.	TapeSize (W)
2	16mm
3	16mm
4	24mm
5	24mm
6	24mm
7	32mm
8	32mm
9	44mm
10	44mm
12	44mm

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

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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