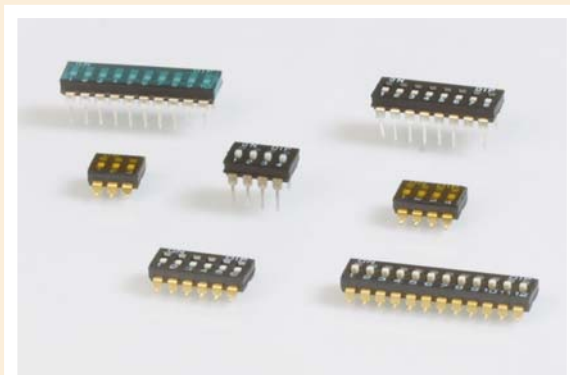


# SERIES KAJ SWITCHES

## LOW-PROFILE DIP SWITCHES



### 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

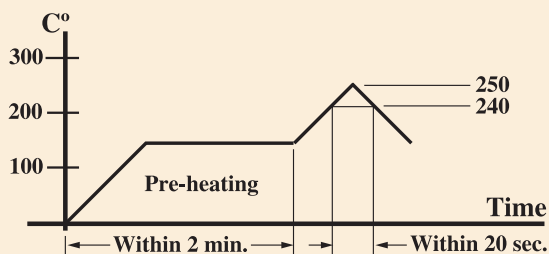
### FEATURES & BENEFITS

- ▶ 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

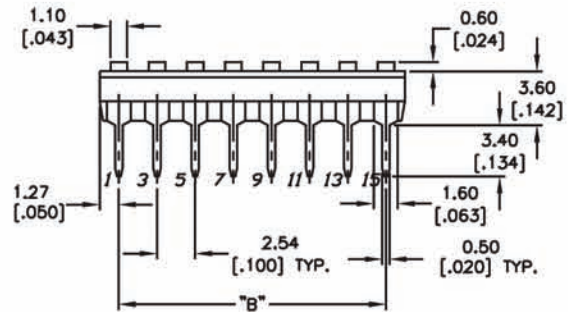
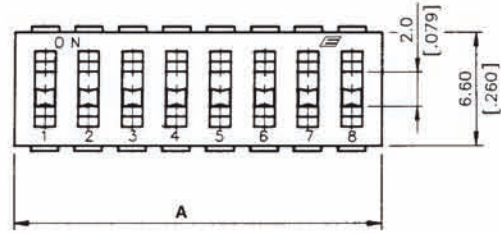
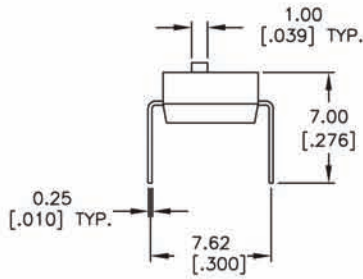
## LOW-PROFILE DIP SWITCHES

### TERMINATION & PIN SPACING OPTIONS

#### KAJ

STRAIGHT (FOR MANUAL INSERTION)

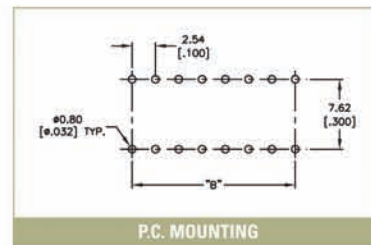
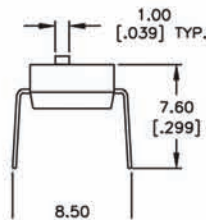
H 7.62mm SPACING



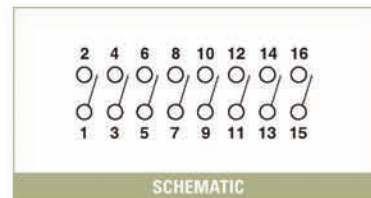
#### KAJ

SPLAY (FOR IC MACHINE INSERTION)

A 9.84mm SPACING



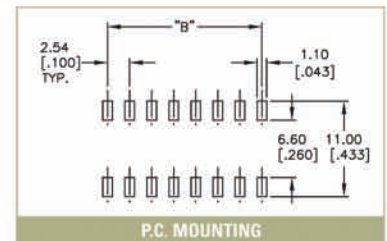
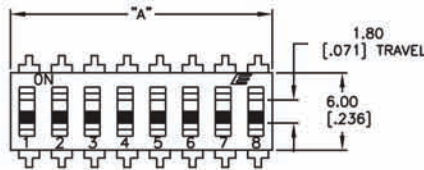
P.C. MOUNTING



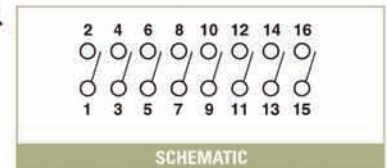
SCHEMATIC

#### KAJ

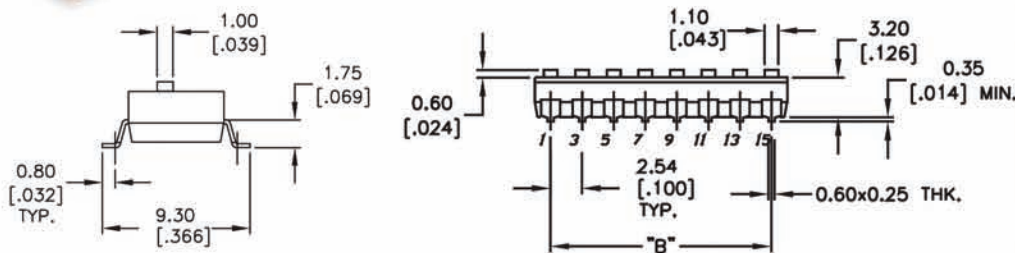
G GULL WING



P.C. MOUNTING



SCHEMATIC



TACT SWITCHES

NAVIGATION SWITCHES

PUSHBUTTON SWITCHES

TOGGLE SWITCHES

ROCKER SWITCHES

SLIDE SWITCHES

SNAP-ACTION SWITCHES

DIP SWITCHES

KEYLOCK SWITCHES

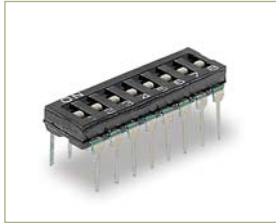
ROTARY SWITCHES

DETECTOR SWITCHES

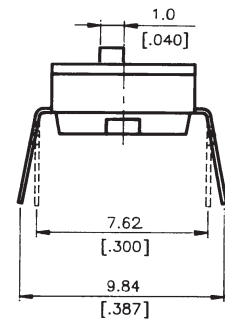
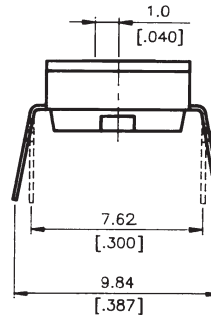
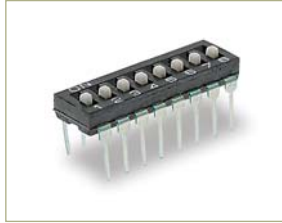
CAP OPTIONS

## ACTUATOR OPTIONS

### S RECESSED

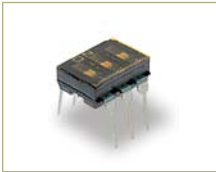


### L EXTENDED



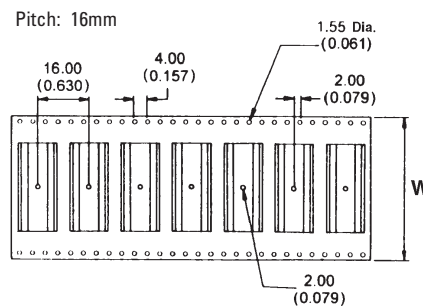
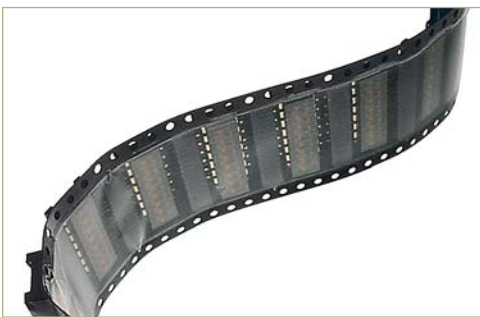
## PACKAGING & SEAL OPTIONS

### 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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.