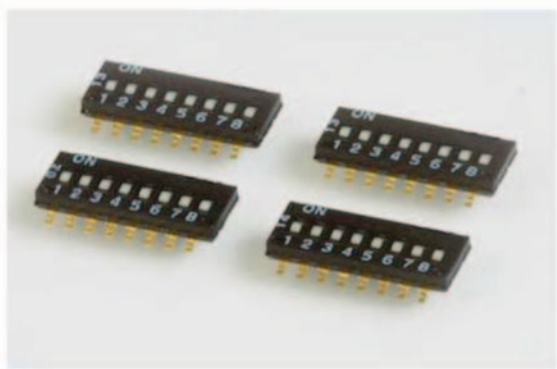




E-SWITCH®

SERIES KAN SWITCHES

HALF-PITCH LOW PROFILE DIP SWITCHES



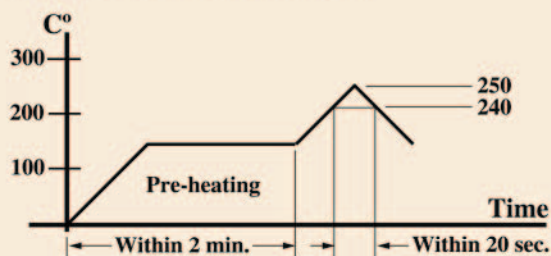
FEATURES & BENEFITS

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

APPLICATIONS/MARKETS

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

TYPICAL SMT TEMPERATURE PROFILE



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

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



HOW TO ORDER

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



Example Ordering Number

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

Specifications subject to change without notice.

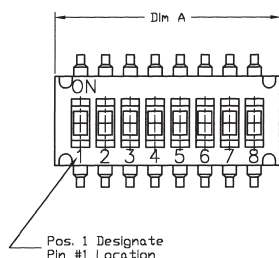


SERIES KAN SWITCHES

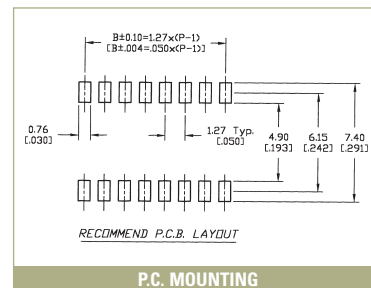
HALF-PITCH LOW PROFILE DIP SWITCHES

TACT
SWITCHESNAVIGATION
SWITCHESPUSHBUTTON
SWITCHESTOGGLE
SWITCHESROCKER
SWITCHESSLIDE
SWITCHESSNAP-ACTION
SWITCHESDIP
SWITCHESKEYLOCK
SWITCHESROTARY
SWITCHESDETECTOR
SWITCHESCAP
OPTIONS

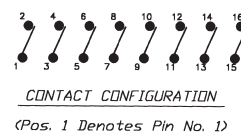
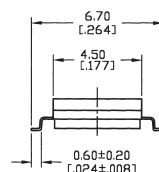
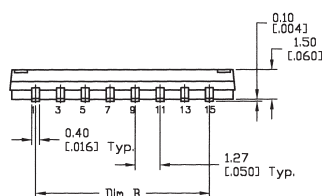
GULL WING



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



P.C. MOUNTING



SCHEMATIC

ACTUATOR OPTIONS

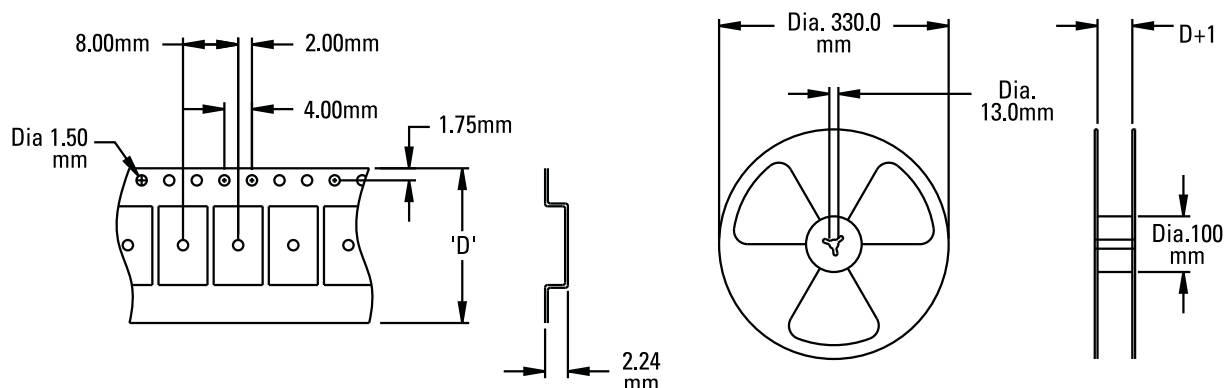
WITHOUT TOP TAPE SEAL



WITH TOP TAPE SEAL



TAPE & REEL PACKAGING





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

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