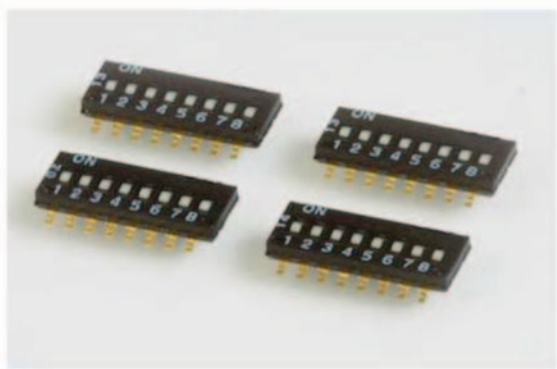




E-SWITCH®

SERIES KAN SWITCHES

HALF-PITCH LOW PROFILE DIP SWITCHES



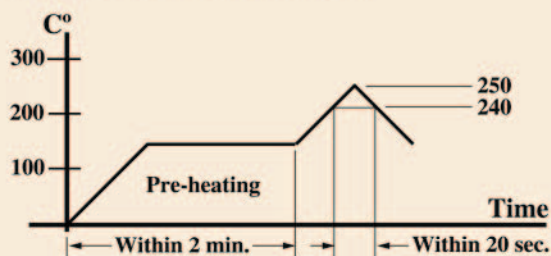
FEATURES & BENEFITS

- ▶ 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.

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

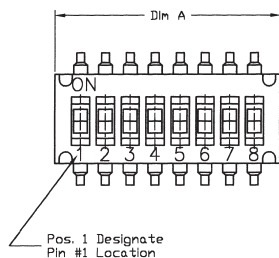


SERIES KAN SWITCHES

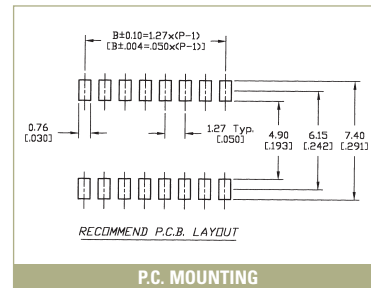
HALF-PITCH LOW PROFILE DIP SWITCHES

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

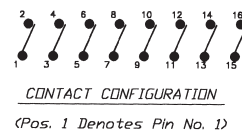
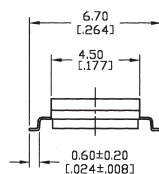
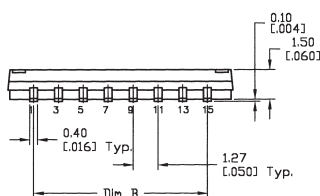
GULL WING



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

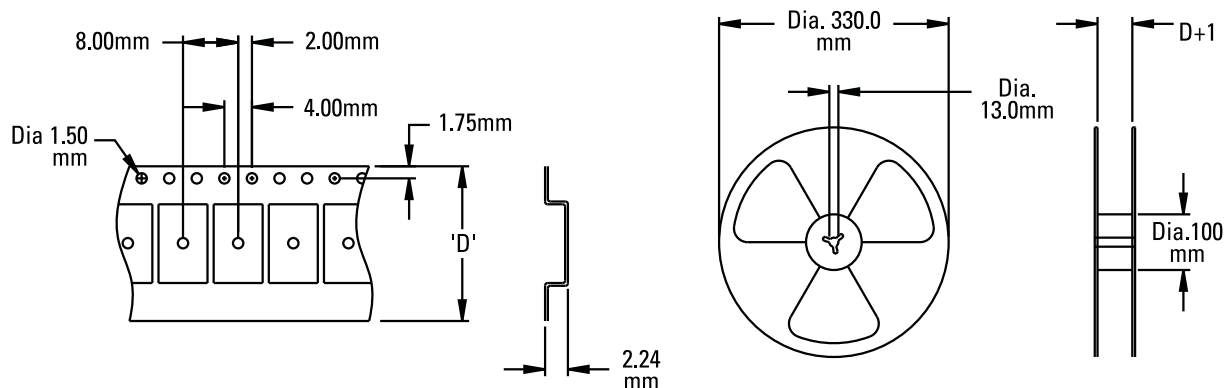
WITHOUT TOP TAPE SEAL



WITH TOP TAPE SEAL



TAPE & REEL PACKAGING



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru