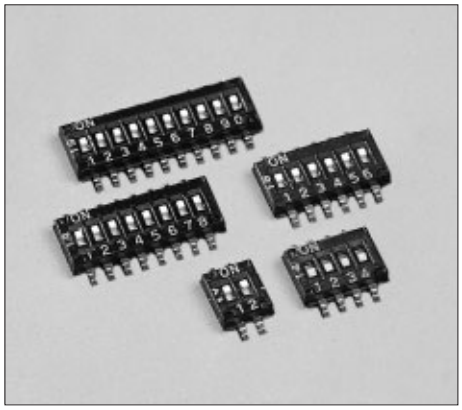
# IKH series

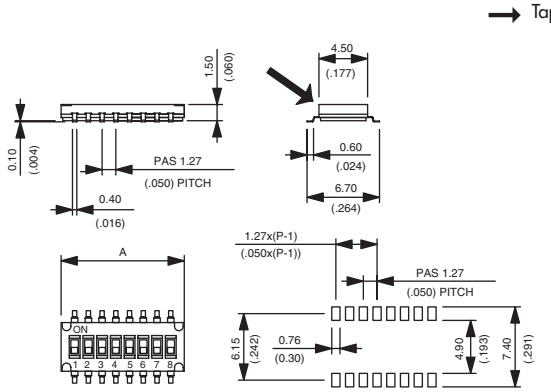
## Surface mount half pitch DIP switches



- **1,27 mm (.050) terminal to terminal pitch**
- **Overall height from PCB : 1,6 mm (.063) only**
- **Very small PCB space requirement**
- **Process compatible - withstand IR and vapor phase reflow soldering**
- **Washable (tape seal standard)**

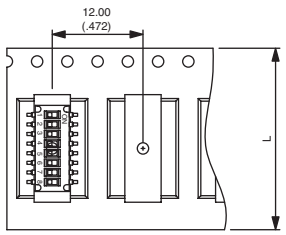
| Tape & reel | IC tubes (Qty) | No pos. | Dimension "A" |
|---|---|---|---|
| **IKH0204000** | **IKH0203000** (125) | 2 | 3,77 (.148) |
| **IKH0404000** | **IKH0403000** (75) | 4 | 6,31 (.248) |
| **IKH0604000** | **IKH0603000** (54) | 6 | 8,85 (.348) |
| **IKH0804000** | **IKH0803000** (40) | 8 | 11,39 (.448) |
| **IKH1004000** | **IKH1003000** (33) | 10 | 13,93 (.548) |

Supplied with all poles in "ON" position.
Switches without tape seal : on request.

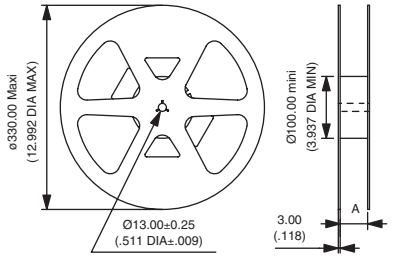



### TAPE AND REEL PACKAGING

Unrolling direction →




| Pos. | Tape dim. "L" | Reel dim. "A" |
|---|---|---|
| 2 | 12,00 (.472) | 12,40 (.488) |
| 4 | 16,00 (.629) | 16,40 (.646) |
| 6 | 16,00 (.629) | 16,40 (.646) |
| 8 | 24,00 (.944) | 24,40 (.960) |
| 10 | 24,00 (.944) | 24,40 (.960) |




### SPECIFICATIONS

- Max. current/voltage rating :
  - switching : 25mA 24VDC
  - non switching : 100mA 50VDC
- Initial contact resistance : 100 mΩ max.
- Insulation resistance : 100 MΩ min. at 500VDC
- Dielectric strength : 300 Vca min.
- Electrical life : 1.000 cycles
- Travel : 0,60 mm (.024)
- Operating temperature : -20°C to +70°C
- Storage temperature : -40°C to +85°C

### MATERIALS

- Case and cover : high temperature thermoplastic UL 94-V0, black
- Actuator : high temperature thermoplastic UL 94-V0, white
- Contacts : phosphor bronze, gold plated, over nickel barrier
- Terminals : tin plated
- Tape seal : polyimide

**Antistatic packaging - standard packaging units**

- Reels of 4.000 pieces
  Tape meeting international standard IEC - Publication 286-3 (EIA481A)
- IC tubes : see above.

Dimensions in mm and inches.

F

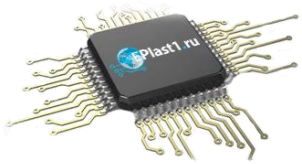
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.