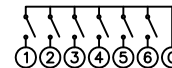


SCHEMATIC



SPECIFICATIONS

FUNCTION:
6x1P1T OFF-ON

RATINGS:
Switching: 10mA 5VDC
Steady: 100mA 50VDC

OPERATING FORCE:
800±50gf

CONTACT RESISTANCE:
Initial: 100mΩ Max. at 100mA
After Life: 200mΩ Max. at 100mA

INSULATION RESISTANCE:
100MΩ Min. at 500VDC

DIELECTRIC STRENGTH:
300VAC For 1 Minute

CAPACITANCE:
5pF Max.

ELECTRICAL LIFE:
500 Cycles per Switch

SHOCK RESISTANCE:
Mil-Std. 202F, Method 213B
Gravity: 50G, 11msec.
Direction: 6 sides
Times: 3 Each Direction
High Reliability

VIBRATION RESISTANCE:
Mil-Std. 202F, Method 201A
Frequency: 10-55-10Hz/1 Minute
Direction: X, Y, Z
Time: 2 Hours Each Direction
High Reliability

TEMPERATURE:
Operating: -30°C to 80°C
Storage: -30°C to 80°C

APPROVALS:

RoHS LEAD FREE
COMPLIANT PROCESS COMPATIBLE

PACKAGING

PACKAGING TYPE:
Tube

TUBE QUANTITY:
27 Pieces

MATERIALS

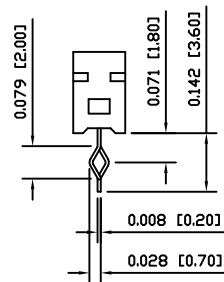
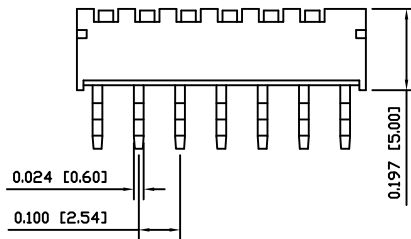
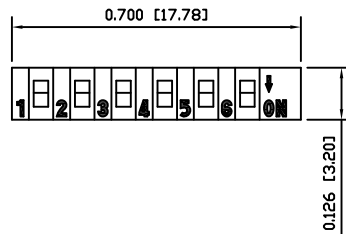
BASE:
Polybutylene Terephthalate (PBT), UL94 V-0

COVER:
High-Temp Nylon, UL94 V-0

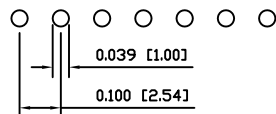
ACTUATOR:
Liquid Crystal Polymer (LCP), UL94 V-0

CONTACTS:
Gold Over Nickel Plated Copper Alloy (C5210R-EH)

TERMINALS:
Gold Over Nickel Plated Brass (C2680-H)
Tin Plated at Terminal



SUGGESTED PCB LAYOUT



BODY	A	09/09/28	CAB
MATERIALS	A	09/09/28	CAB
PACKAGING	A	09/09/28	CAB
SPECIFICATIONS	A	09/09/28	CAB
REFERENCE	REV.	DATE	BY

THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS PROPRIETARY TO E-SWITCH AND IS NOT TO BE COPIED OR TRANSFERRED

INITIAL RELEASE	PCRD0130	09/09/28	CAB
DESCRIPTION	PCR	DATE	DRAWN BY

DIMENSIONS	
INCHES [MILLIMETERS]	
GENERAL TOLERANCES	
±0.008 [±0.2] / ±1'	
SCALE	PROJECTION
DRAWING NOT TO SCALE	1st Angle

LDN-06-B		
DRAWING NUMBER	DATE	REVISION
06-LDN06B	SEPTEMBER 28, 2009	A

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[E-Switch:](#)

[LDN-06-B](#)



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.