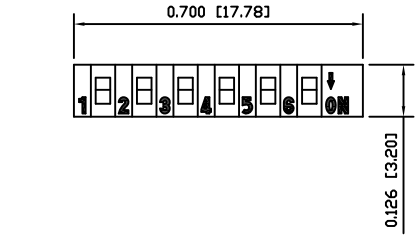
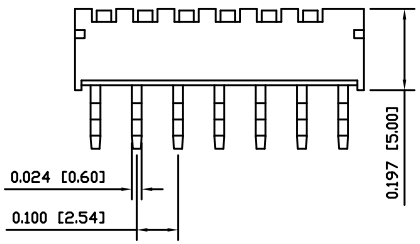
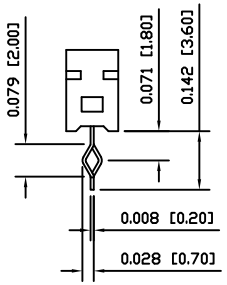
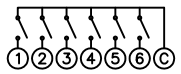






SCHEMATIC



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

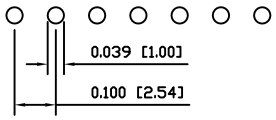
SHOCK RESISTANCE:
Mil–Std. 202F, Method 213B
Gravity: 50G, 11msec.
Direction: 6 sides
Times: 3 Each Direction
High Reliability

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 COMPLIANT **LEAD FREE** PROCESS COMPATIBLE

SUGGESTED PCB LAYOUT



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

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

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

REV.	DESCRIPTION	PCR	DATE	DRAWN BY
A	INITIAL RELEASE	PCR00130	09/09/28	CAB

DIMENSIONS: INCHES [MILLIMETERS]
GENERAL TOLERANCES: ±0.008 [±0.2] / ±1°
SCALE: DRAWING NOT TO SCALE
PROJECTION

E•SWITCH® LAMB INDUSTRIES

LDN–06–B

DRAWING NUMBER	DATE	REVISION
06–LDN06B	SPETEMBER 28, 2009	A

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

E-Switch:

LDN-06-B

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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