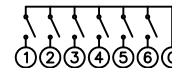


SCHEMATIC



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

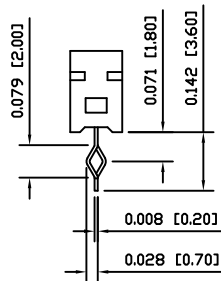
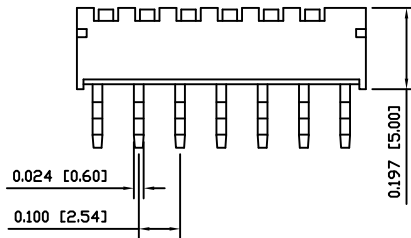
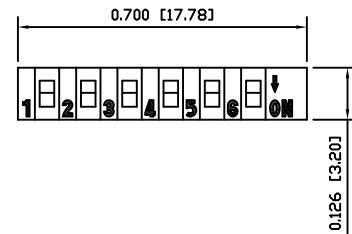
DIMENSIONS	
INCHES	[MILLIMETERS]
GENERAL TOLERANCES	
±0.008 [±0.2] / ±1'	
SCALE	PROJECTION
DRAWING NOT TO SCALE	1st Angle

E-SWITCH

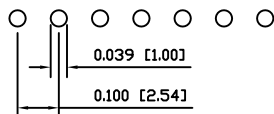
LAMB INDUSTRIES

LDN-06-B

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



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

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[E-Switch:](#)

[LDN-06-B](#)

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А