

SERIES LP6 SWITCHES



ILLUMINATED PUSHBUTTON



FEATURES & BENEFITS

APPLICATIONS / MARKETS

Computer Servers/peripherals
Performance Audio
Instrumentation
Telecommunications/networking

MECHANICAL SPECIFICATIONS

Mechanical Life:	200,000 cycles
Force:	150 +/- 100 gf for SPST 200 +/- 100 gf for DPST
Travel:	2.20 +/- 0.2mm

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Electrical Life:	200,000 cycles
Contact Rating:	12mA @ 12VDC SPST and DPST
Contact Resistance:	50mΩ (initial max)
Insulation Resistance:	100MΩ (Min @ 500VDC)
Dielectric Strength:	500VAC

ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS

Operating Temperature:	-20°C to +70°C
Storage Temperature:	-20°C to +70°C

HOW TO ORDER:

SERIES
LP6

FUNCTION STYLE
OA = Momentary

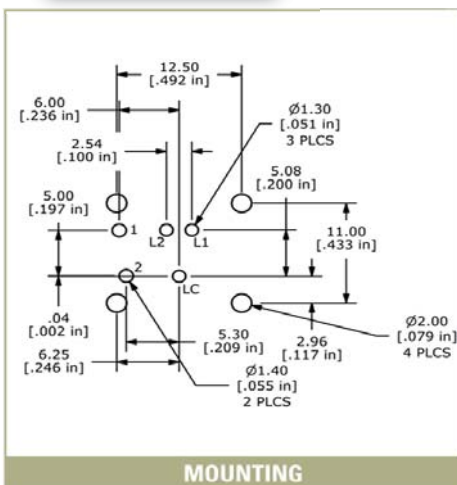
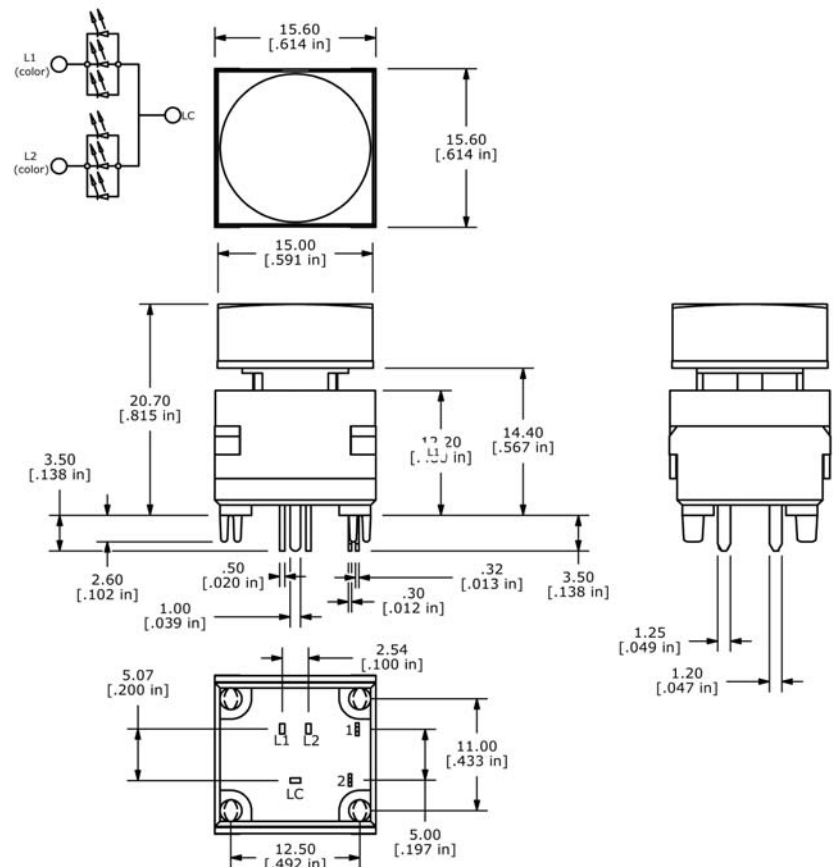
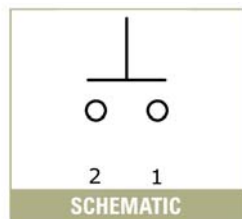
CIRCUIT
1 = SPST
2 = DPST

CAP SIZE
A = 15.5mm sq.

CAP CONFIGURATION
S = Sculptured

LED COLOR
OPTIONS
RR = RED-RED
RG = RED-GRN
RY = RED-YEL
RB = RED-BLU
RW = RED-WHT
YY = YEL-YEL
YG = YEL-GRN
YB = YEL-BLU
YW = YEL-WHT
GG = GRN-GRN
GB = GRN-BLU
GW = GRN-WHT
BB = BLU-BLU
BW = BLU-WHT
WW = WHT-WHT

SPST

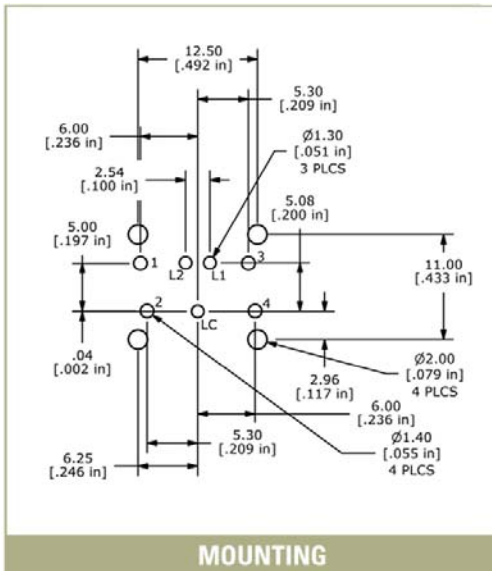
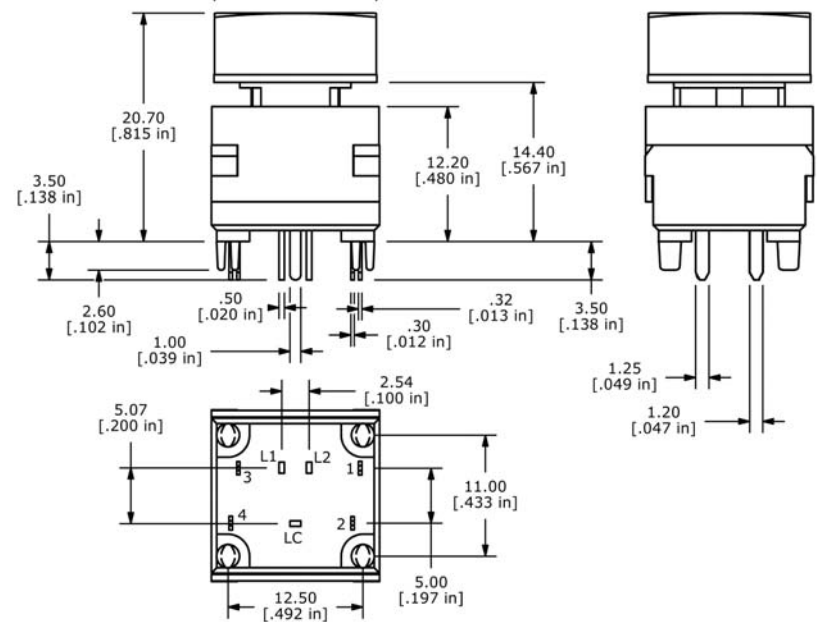
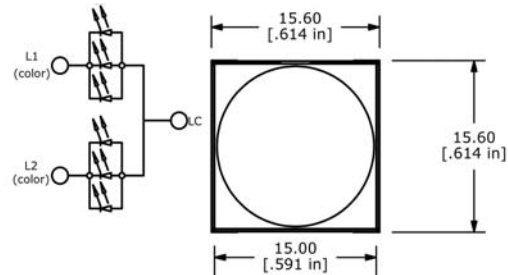
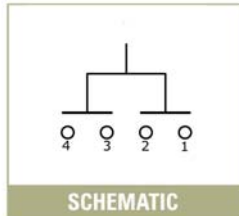


SERIES LP6 SWITCHES



ILLUMINATED PUSHBUTTON

DPST



LED OPTIONS

LED Color	Blue	Red	Green	Yellow	White
Forward Current (mA)	25 mA TYP	25 mA TYP	25 mA TYP	25 mA TYP	25 mA TYP
Forward Voltage@20mA	3.3 VDC TYP	1.95 VDC TYP	2.0 VDC TYP	1.95 VDC TYP	3.2 VDC TYP
Luminous Intensity	585 mcd TYP	77 mcd TYP	412 mcd TYP	232 mcd TYP	78.5 mcd TYP



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.