



# SERIES 5500 SWITCHES

## PUSHBUTTON SWITCHES



### FEATURES & BENEFITS

- ▶ Single or dual LED options
- ▶ Hinged pushbutton design
- ▶ High operating life

### APPLICATIONS/MARKETS

- ▶ Telecommunications
- ▶ Networking
- ▶ Computers/servers
- ▶ Performance audio
- ▶ Instrumentation
- ▶ Low power on/off designs
- ▶ External hard drives and modems

### SPECIFICATIONS

Contact Ratings:	300mA @ 12 VDC
Life Expectancy:	500,000 cycles typical
Contact Resistance:	50mΩ max. typical @ 2-4 VDC, 100mA
Insulation Resistance:	50 MΩ min.
Dielectric Strength:	>1,000 V rms at sea level
Actuation Force:	255 grams max.
Operating Temperature:	-25°C to +65°C

### MATERIALS

Housing:	Nylon
Cap:	ABS
Contacts:	Gold over nickel over copper alloy
Terminals:	Gold over nickel over copper alloy



### HOW TO ORDER

SERIES	CAP STYLE	MECHANICAL CONFIGURATION	CAP COLOR	1st LED COLOR (1-LED cap styles only)	2nd LED COLOR (2-LED cap styles only)
<b>55</b>		<b>M</b>			
	01 = Small 11 = Large	M = Momentary	BLK = Black GRY = Grey YEL = Yellow BLU = Blue RED = Red ORG = Orange GRN = Green WHT = White	X = No LED RED = Red LED GRN = Green LED YEL = Yellow LED	RED = Red LED GRN = Green LED YEL = Yellow LED



### Example Ordering Number

55-11-M-BLU  
55-01-M-WHT-RED, GRN

Specifications subject to change without notice.

TACT SWITCHES

NAVIGATION SWITCHES

PUSHBUTTON SWITCHES

TOGGLE SWITCHES

ROCKER SWITCHES

SLIDE SWITCHES

SNAP-ACTION SWITCHES

DIP SWITCHES

KEYLOCK SWITCHES

ROTARY SWITCHES

DETECTOR SWITCHES

CAP OPTIONS

# SERIES 5500 SWITCHES

## PUSHBUTTON SWITCHES

TACT  
SWITCHES

NAVIGATION  
SWITCHES

PUSHBUTTON  
SWITCHES

TOGGLE  
SWITCHES

ROCKER  
SWITCHES

SLIDE  
SWITCHES

SNAP-ACTION  
SWITCHES

DIP  
SWITCHES

KEYLOCK  
SWITCHES

ROTARY  
SWITCHES

DETECTOR  
SWITCHES

CAP  
OPTIONS

### 5501

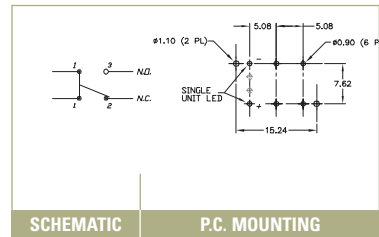


SCHEMATIC

P.C. MOUNTING

### 5501

1 LEDS

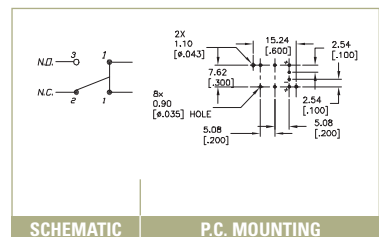
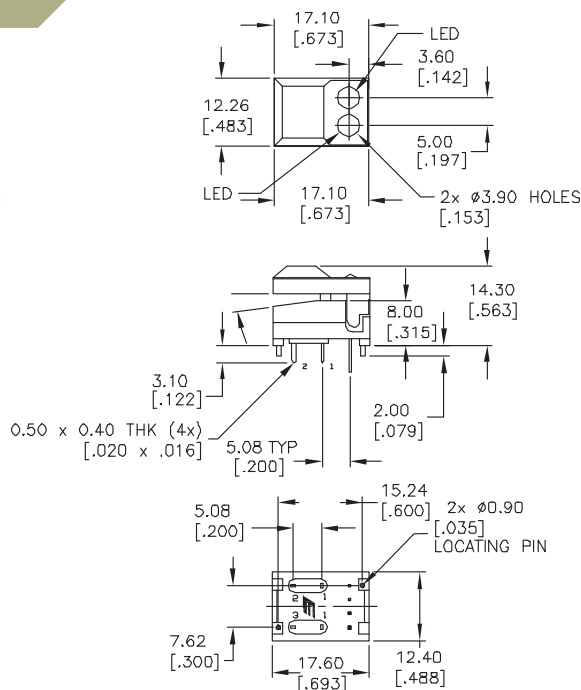


SCHEMATIC

P.C. MOUNTING

### 5501

2 LEDS

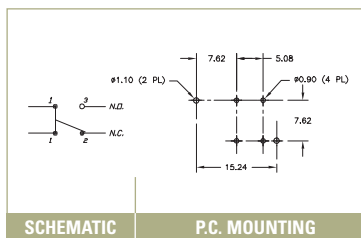


SCHEMATIC

P.C. MOUNTING



### 5511



TACT SWITCHES

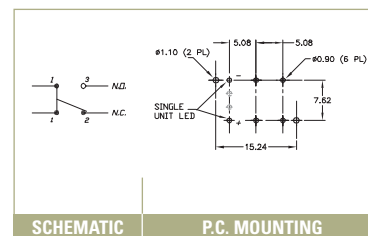
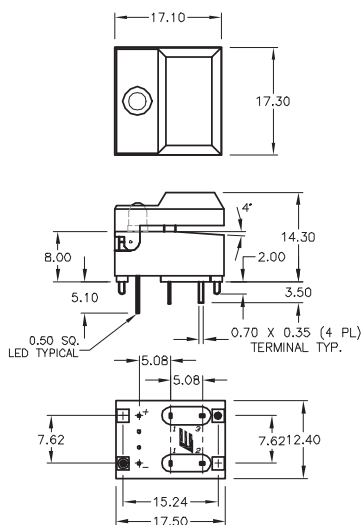
NAVIGATION SWITCHES

PUSHBUTTON SWITCHES

TOGGLE SWITCHES

### 5511

1 LEDS



ROCKER SWITCHES

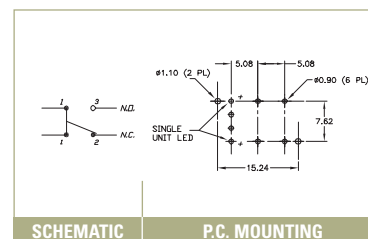
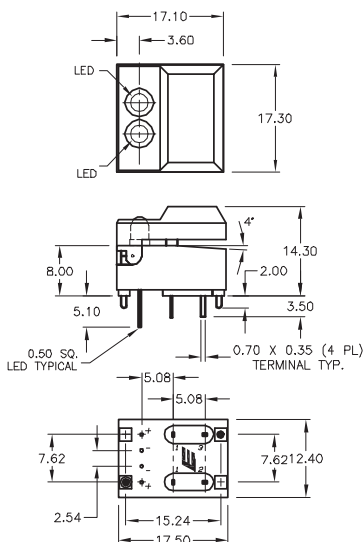
SLIDE SWITCHES

SNAP-ACTION SWITCHES

DIP SWITCHES

### 5511

2 LEDS



KEYLOCK SWITCHES

ROTARY SWITCHES

DETECTOR SWITCHES

CAP OPTIONS



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.