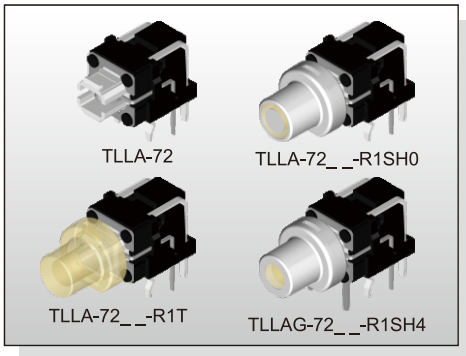


ILLUMINATED SWITCH TL(L)A(G)-7 SERIES

Tact Switch
Illuminated



FEATURES

- ※Horizontal operation
- ※Various LED colors
- ※Options of different cap color & mark

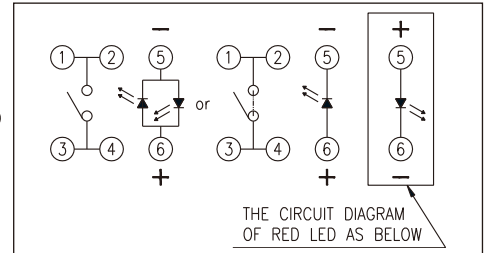
APPLICATION

- ※Automotive
- ※Server
- ※Laptop, IPC

SPECIFICATION

Contact Rating	50mA, 12V DC
Contact Resistance	100mΩ max.
Insulation Resistance	100MΩ min. 500V DC
Dielectric Strength	250V AC/1 minute
Operating Force	160±50gf / 260±50gf
Travel	0.2mm
Operating Life	500, 000 cycles
Operating Temp.	-40°C ~ +85°C
Storage Temp.	-40°C ~ +85°C

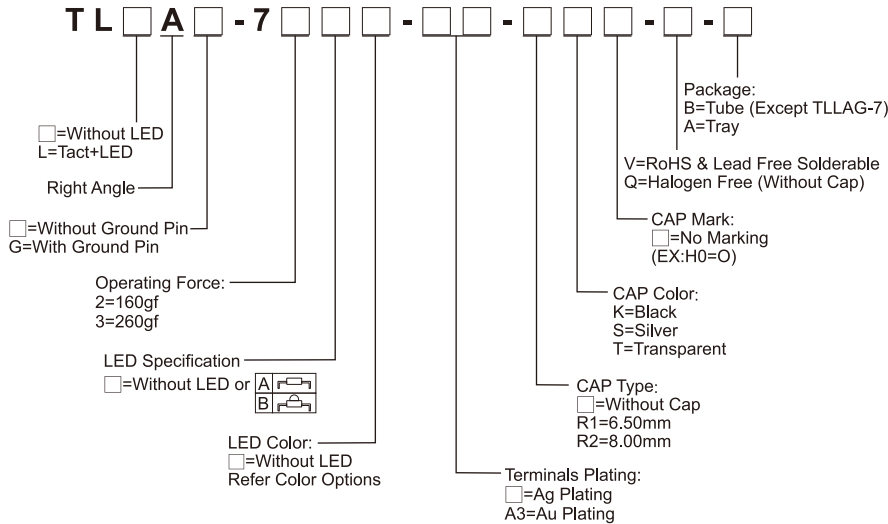
CIRCUIT



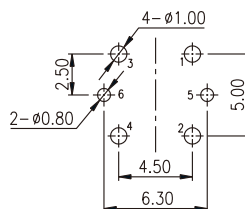
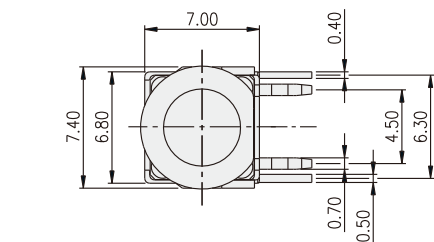
PACKAGE

- <Tray>
TLLA-7□-A: 100 pcs.
<Tube>
TLLA-7□-B: 64 pcs.

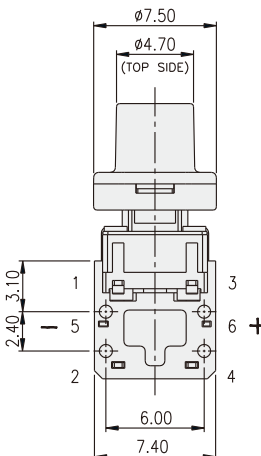
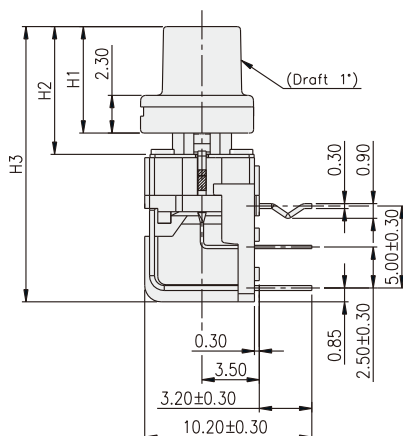
HOW TO ORDER



TLLA-72□□-R□



P.C.B. LAYOUT



PART NO.	H1	H2	H3
TLLA-7□□□-□-R1□	6.50	7.80	16.80
TLLA-7□□□-□-R2□	8.00	9.30	18.30

NOTE :

	CAP	
	MARK	COLOR
SH0	○	SILVER
KH0	○	BLACK
SH1	⓪	SILVER
KH1	⓪	BLACK
SH2	⓪	SILVER
KH2	⓪	BLACK
SH3	⓪	SILVER
KH3	⓪	BLACK
SH4	●	SILVER
KH4	●	BLACK
SH7	⓪	SILVER
KH7	⓪	BLACK
SH9	⓪	SILVER
KH9	⓪	BLACK
SHA	⓪	SILVER
KHA	⓪	BLACK
SHB	⓪	SILVER
KHB	⓪	BLACK

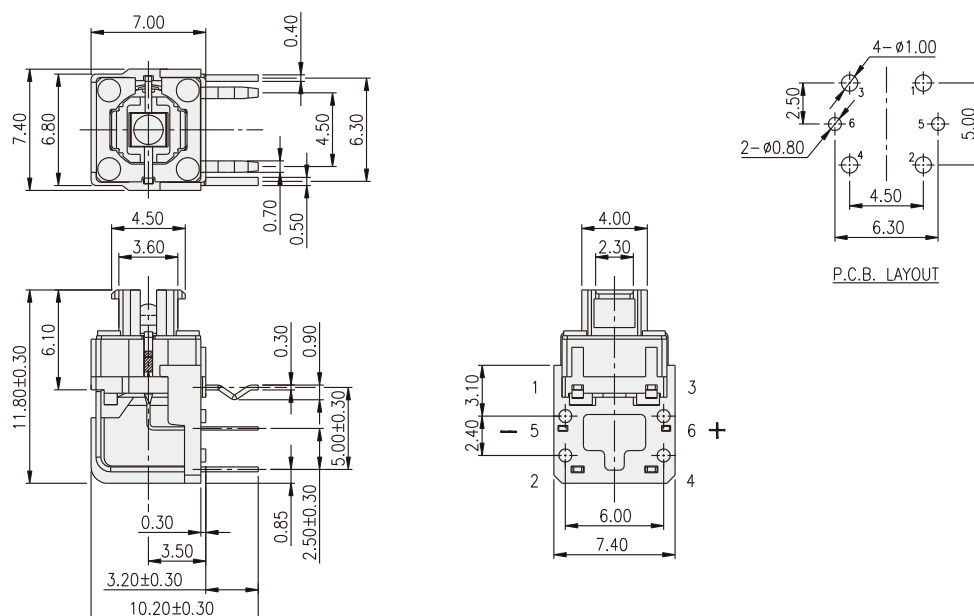
ILLUMINATED SWITCH TL(L)A(G)-7 SERIES

Tact Switch
Illuminated

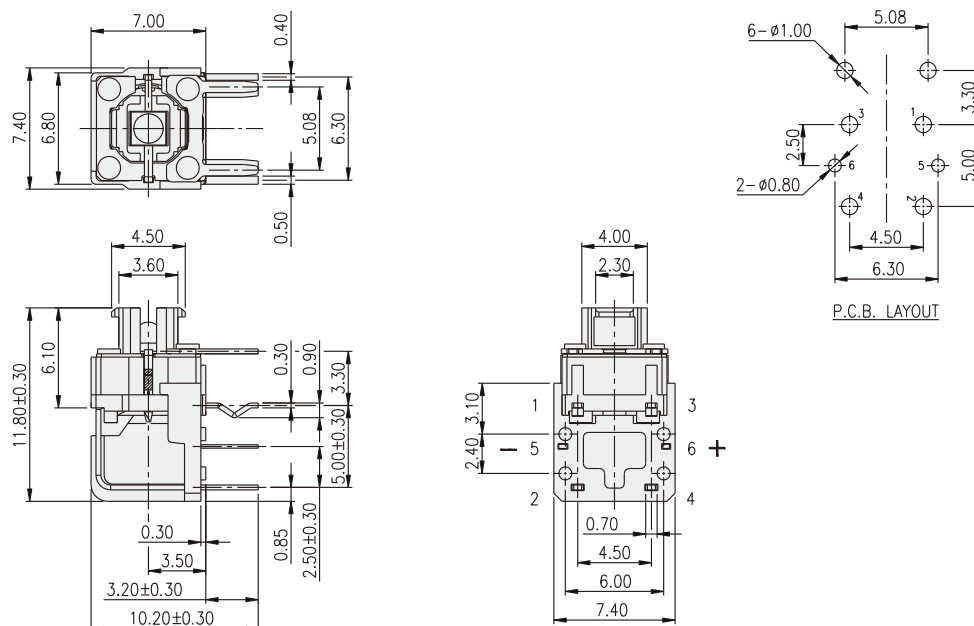


ILLUMINATED SWITCH

TLLA-72



TLLAG-7



LED Color Options:

Part No.	Color	Dominant Wavelength λ_D Typ.(nm)	Luminous Intensity I_v (mcd)		Forward Voltage V_f (V)		View Angle $2\theta_{1/2}$ (Degree)	
			Typ.		Typ.	Max.	A	B
			A	B				
B	Blue	470	70	1100	3.0	3.6	140°	30°
PG	Pure Gree	520	160	2500	3.2	3.6		
G	Yellow Green	570	30	550	2.0	2.3		
Y	Yellow	590	60	1500	2.0	2.3		
A	Soft Orange	605	50	1500	2.0	2.3		
R	Deep Red	640	25	800	2.0	2.3		
W	Cold White	X:0.30 / Y:0.30	350	550	3.0	3.6		



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.