

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

HOW TO ORDER



CIRCUIT



PACKAGE

- <Tray>
TL(A)-7□-A: 100 pcs.
- <Tube>
TL(A)-7□-B: 64 pcs.

TL(A)-72□□-R□



PART NO.	H1	H2	H3
TL(A)-7□□□-□-R1□	6.50	7.80	16.80
TL(A)-7□□□-□-R2□	8.00	9.30	18.30

NOTE :

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