

# 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



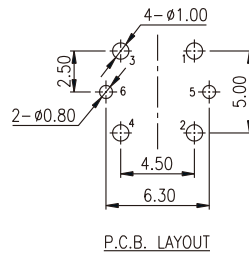
## CIRCUIT



## PACKAGE

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

## TLLA-72□□-R□



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		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 $\lambda_p$ Typ.(nm)	Luminous Intensity $I_v$ (mcd)		Forward Voltage $V_f$ (V)		View Angle $2\theta_{1/2}$ (Degree)	
			A	B	Typ.	Max.	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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: org@lifeelectronics.ru