

# 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<br>$\lambda_p$<br>Typ.(nm) | Luminous Intensity<br>$I_v$ (mcd) |      | Forward Voltage<br>$V_f$ (V) |      | View Angle<br>$2\theta_{1/2}$<br>(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](mailto:org@lifeelectronics.ru)