

# Shielded Tab-Up 1x1 RJ45

8P/8C Tab-Up Shielded RJ45 Ethernet Connectors

**HALO**  
ELECTRONICS, INC.

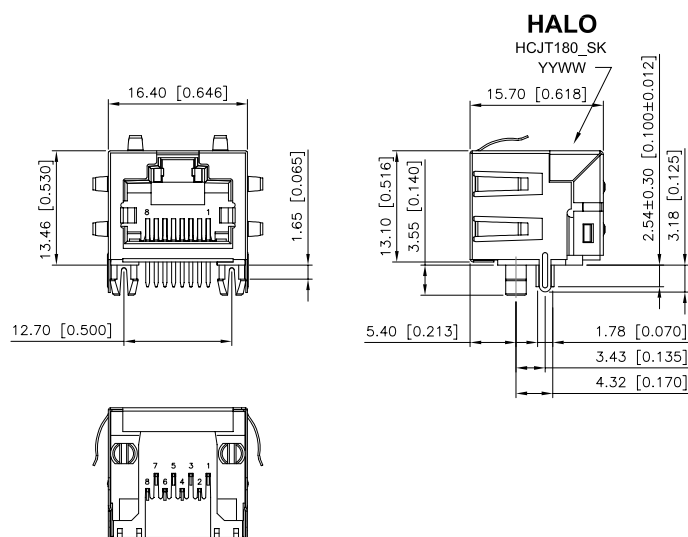


## Product Features:

- Shielded RJ45 Connectors
- Minimum of 750 Mating Cycles
- Multiple Gold Contact Plating Options
- DWV - 1500VAC Contact to Shield
- Current Rating - 1.5A
- Voltage Rating - 125V
- UL94V-0 Flammability Rating

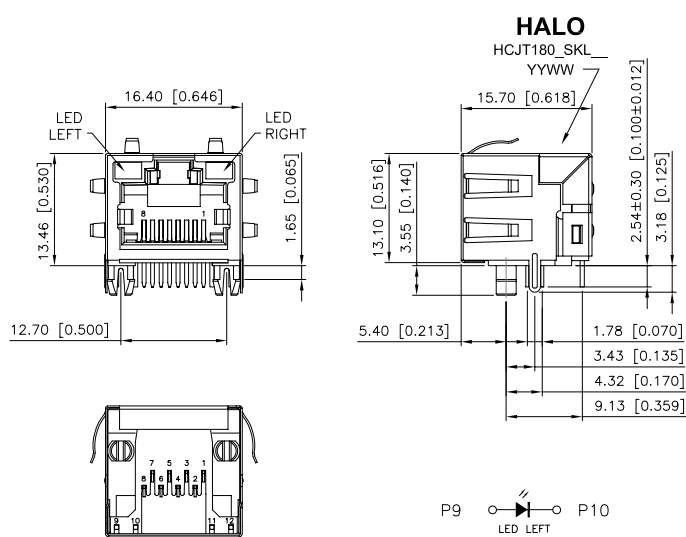
| Part Number     | Mechanical/<br>Footprint | LED's<br>L/R | Contact<br>Plating (min) | Latch Orientation   | Operating<br>Temp Range |
|-----------------|--------------------------|--------------|--------------------------|---------------------|-------------------------|
| HCJT1-802SK     | A                        | None         | 6μ"                      | Tab-Up - Side Entry | -40°C to +85°C          |
| HCJT1-804SK     | A                        | None         | 30μ"                     | Tab-Up - Side Entry | -40°C to +85°C          |
| HCJT1-805SK     | A                        | None         | 50μ"                     | Tab-Up - Side Entry | -40°C to +85°C          |
| HCJT1-802SK-L11 | B                        | G/G          | 6μ"                      | Tab-Up - Side Entry | -40°C to +85°C          |
| HCJT1-804SK-L11 | B                        | G/G          | 30μ"                     | Tab-Up - Side Entry | -40°C to +85°C          |
| HCJT1-805SK-L11 | B                        | G/G          | 50μ"                     | Tab-Up - Side Entry | -40°C to +85°C          |
| HCJT1-802SK-L12 | B                        | G/Y          | 6μ"                      | Tab-Up - Side Entry | -40°C to +85°C          |
| HCJT1-804SK-L12 | B                        | G/Y          | 30μ"                     | Tab-Up - Side Entry | -40°C to +85°C          |
| HCJT1-805SK-L12 | B                        | G/Y          | 50μ"                     | Tab-Up - Side Entry | -40°C to +85°C          |

## A - Mechanical (no LED)

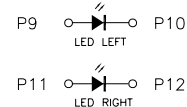


DIMENSIONS: mm [inch]  
TOLERANCE: .XX ±0.25[0.010]  
.X ±0.30[0.012]

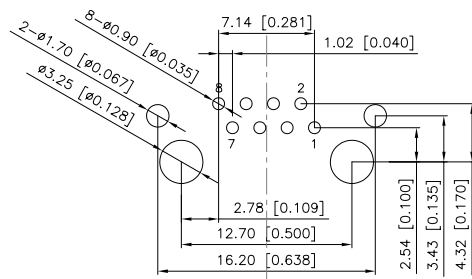
## B - Mechanical (w/ LED)



DIMENSIONS: mm [inch]  
TOLERANCE: .XX ±0.25[0.010]  
.X ±0.30[0.012]

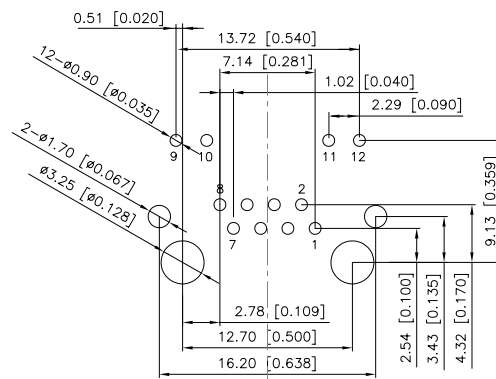


## A - Recommended Footprint (no LED)



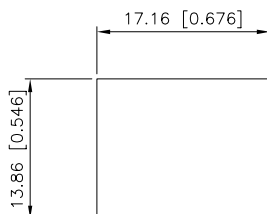
RECOMMENDED PCB LAYOUT (TOP VIEW)  
DIMENSIONAL TOLERANCE:  $\pm 0.08$  [0.003]

## B - Recommended Footprint (w/ LED)



RECOMMENDED PCB LAYOUT (TOP VIEW)  
DIMENSIONAL TOLERANCE:  $\pm 0.08$  [0.003]

## Recommended Panel Cutout



RECOMMENDED  
PANEL CUTOUT DIMENSION

### Notes:

1. Unshielded, alternate footprints, and EMI tab variations available. Please contact the factory for additional information.
2. LED Colors; G=Green, Y=Yellow. Additional LED colors available.
3. Part specific datasheets upon request



2880 Lakeside Drive #116  
Santa Clara, CA 95054  
(650) 903-3800  
[www.halo-electronics.com](http://www.halo-electronics.com)

HALO® Electronics is a leading supplier of high quality communication magnetics including signal transformers, filters, CMR chokes, PoE power transformers, DC/DC converters, and integrated Ethernet connectors. HALO's leading edge technology solutions are manufactured in ISO9001 and ISO14001 factories offering high quality products at a competitive price.

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9