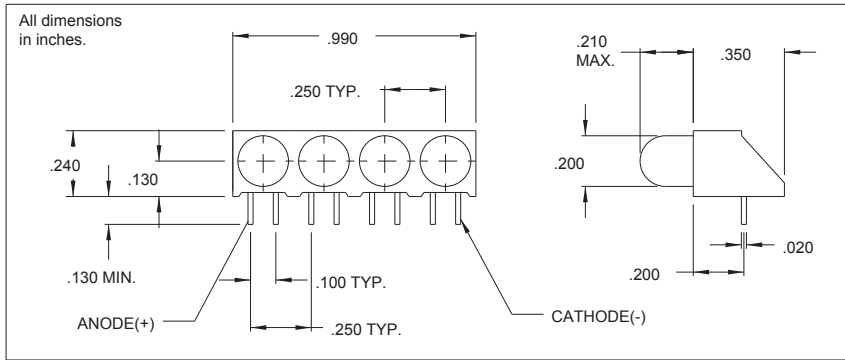


5640 Series T-1 3/4 Right Angle 4 Wide LED Assembly

Description and Features



Features

- Quad assembly with 4 LEDs permits easy installation-assures matched height and center to center spacing, reduces assembly time and costs .
- Super Brite LEDs
- High contrast ratio.
- Low current - only 2mA
- Built-in resistor chips - operates off 5 volt or 12 volt supply without external resistor.
- Standoffs prevent flux entrapment.
- RoHS Compliant

Housing: Black Nylon, UL94V-O

Refer to "Mounting Hole Pattern 4.pdf"

The user who may have a requirement calling for various color / electrical specifications , a part number can be determined by referring to the chart shown below.

Model No. is as follows: 5640H _____ ; _____ ; _____ ; _____
Pos. 1 Pos. 2 Pos. 3 Pos. 4

When specifying all 4 LEDs of the same type -

Example: 4 each 5 volt red LEDs, the part number is 5640H1-5V

When specifying a variety of colors -

Example: Position 1 is green, position 2 is red, position 3 is yellow, position 4 is amber. All standard voltage.

The part number is 5640H5;1;7;3.

Alternate LEDs are also available in this package as a standard variation.

Electro-Optical Characteristics and Ratings

| Part Number | Emitted Color | Typical Intensity (mcd) | Rated Current (mA) | Continuous Forward Current Max. (mA) | Forward Voltage | | Reverse Breakdown Voltage Min.(V) | Peak Wavelength (nm) |
|-------------|---------------|-------------------------|--------------------|--------------------------------------|-----------------|----------|-----------------------------------|----------------------|
| | | | | | Typ. (V) | Max. (V) | | |
| 1 | Red | 6.3 | 10 | 35.0 | 2.0 | 3.0 | 5.0 | 650 |
| 3 | Amber | 10.0 | 10 | 35.0 | 2.0 | 3.0 | 5.0 | 608 |
| 5 | Green | 10.0 | 10 | 30.0 | 2.2 | 3.0 | 5.0 | 563 |
| 7 | Yellow | 6.3 | 10 | 35.0 | 2.1 | 3.0 | 5.0 | 585 |
| 1LC | Red | 2.3 | 2.0 | 7.0 | 1.8 | 2.7 | 5.0 | 635 |
| 5LC | Green | 2.3 | 2.0 | 7.0 | 1.8 | 2.2 | 5.0 | 565 |
| 7LC | Yellow | 2.1 | 2.0 | 7.0 | 1.9 | 2.7 | 5.0 | 583 |
| 1-5V | Red | 8 | 10 | 15.0 | 5.0 | 7.5 | 5.0 | 635 |
| 3-5V | Amber | 8 | 10 | 15.0 | 5.0 | 7.5 | 5.0 | 583 |
| 5-5V | Green | 8 | 12 | 15.0 | 5.0 | 7.5 | 5.0 | 565 |
| 1-12V | Red | 8 | 12 | 20 | 12 | 15.0 | - | 635 |

| | Red | Amber | Green | Yellow |
|-----|-----|-------|-------|--------|
| LED | 1 | 3 | 5 | 7 |



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.