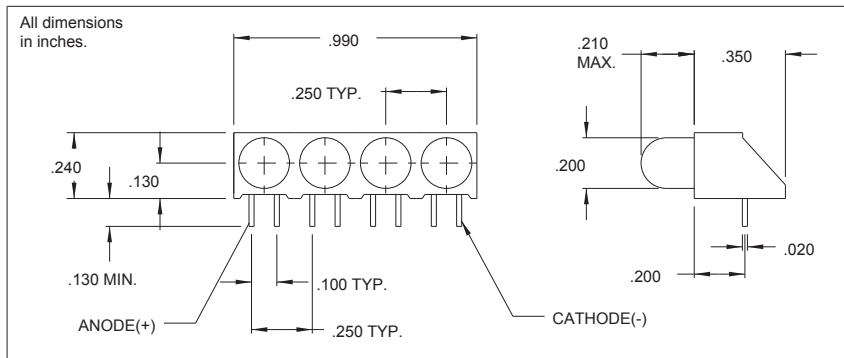


5640 Series T-1 3/4 Right Angle 4 Wide LED Assembly

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

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9