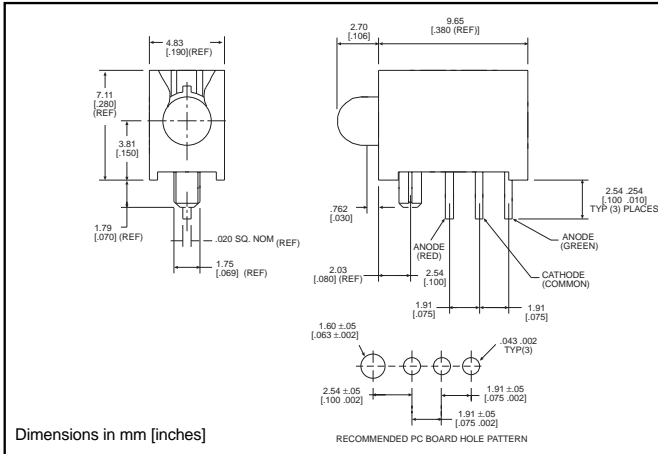


NEW

**3mm
LED CBI® Circuit Board Indicator
In-line, 3 Leaded Bi-Color**

Dialight

551-3508-801



PART NO.

551-3508-801

COLOR

Red/Green

Features

- Common Cathode simplifies design, and provides amber as a third color
- Locating pin provides stability during soldering
- Multiple CBIs form horizontal LED arrays on 4.2mm (0.1650") center-lines
- High Contrast, UL 94 V-0 rated, black housing
- Oxygen index: 31.5%
- Polymer content: PBT, 1.055 g
- Housing stand-offs facilitate PCB cleaning
- Solderability per MIL-STD-202F, method 208F
- LEDs are safe for direct viewing per IEC 825-1, EN-60825-1

Tolerance note: As noted, otherwise:

- LED Protrusion: ± 0.04 mm [± 0.016]
- CBI Housing: ± 0.02 mm [± 0.008]

Typical Operating Characteristics ($T_A = 25^\circ\text{C}$)

See LED data sheet for additional information

See page 4-70 and 4-71 for Reference Only LED Drive Circuit Examples. See page 4-72 for Pin Out

| Part Number | Color | Peak Wavelength nm | I _v mcd | V _F Volts | Test Current (mA) | LED Data sheet | Page # |
|--------------|-----------|--------------------|--------------------|----------------------|-------------------|----------------|--------|
| 551-3508-801 | Red/Green | 630/560 | 4/4 | 2/2.1 | 20 | 3TF-9484 | 4-69 |

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