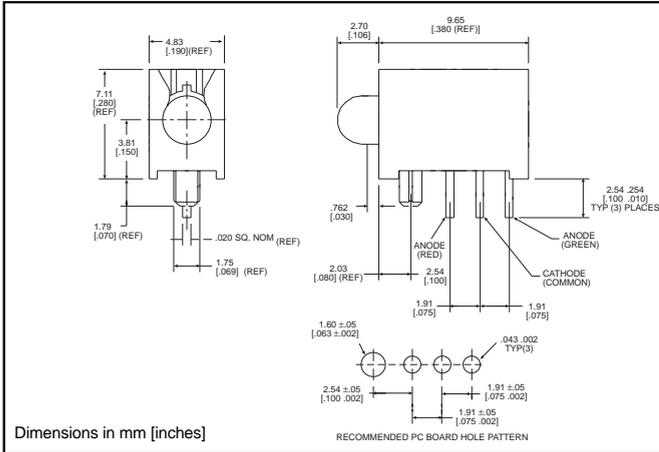




**3mm**  
**LED CBI® Circuit Board Indicator**  
**In-line, 3 Leaded Bi-Color**



**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: ±0.02mm[±0.008]

**Typical Operating Characteristics (T<sub>A</sub>=25°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 <sub>v</sub> mcd	V <sub>F</sub> 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



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.