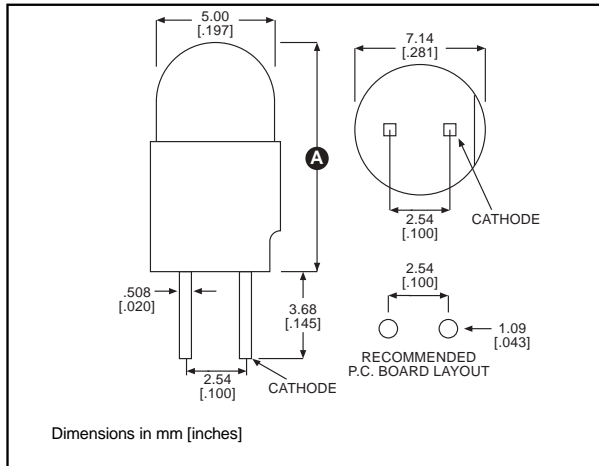




**5mm**  
**LED CBI® Circuit Board Indicator**  
**Vertical, Various Heights**



**561-xx02-xxx**



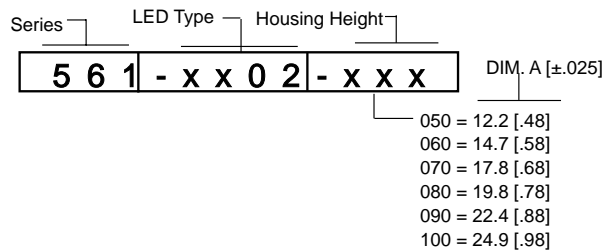
| PART NO.     | COLOR |
|--------------|-------|
| 561-1002-xxx | Blue  |
| 561-5902-xxx | Green |
| 561-6002-xxx | White |



**Features**

- Super Bright GaN Technology
- Available with a variety of heights and LEDs
- Housing material meets UL 94V-0
- Black housing enhances contrast
- High reliability - life measured in years
- Vibration and shock resistant
- Housing assures proper LED alignment

**PART NUMBER ORDERING CODE**



**Custom Devices**

- Contact factory for other LED types or alternate heights

**Typical Operating Characteristics (T<sub>A</sub>=25°C)**

*See LED data sheet for additional information*  
*See page 6-55 and 6-56 for Reference Only LED Drive Circuit Examples. See page 6-57 for Pin Out*

| Part Number  | Color | Dominant Wavelength(nm) | I <sub>v</sub> mcd | V <sub>F</sub> Volts | Test Current (mA) | Viewing Angle 2θ° | LED Data sheet | Page # |
|--------------|-------|-------------------------|--------------------|----------------------|-------------------|-------------------|----------------|--------|
| 561-1002-xxx | Blue  | 470                     | 650                | 3.6                  | 20                | 30°               | 5UB-9714       | 6-54   |
| 561-5902-xxx | Green | 525                     | 2200               | 3.5                  | 20                | 30°               | 5UB-9713       | 6-54   |
| 561-6002-xxx | White | *                       | 1100               | 3.5                  | 20                | 45°               | 5UB-9763       | 6-54   |

**\* Color Coordinates**

|   |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|
| X | 0.330 | 0.330 | 0.370 | 0.370 |
| Y | 0.320 | 0.365 | 0.420 | 0.375 |

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А