



# 5350 Series (2.0 mm) LED Circuit Board Indicator



LED Holder, Right Angle, Sub-miniature 2.0 mm LED  
accelerates time to market and improves assembly efficiency

## Applications

- panel indication
- electrical panels
- entertainment
- industrial
- appliances
- displays

## Key features

- through hole mounting method
- provides flexibility in assemblies
- can be stacked side by side on 0.130" high center line
- labor-saving single-block installation
- available in 3 colors: red, green and yellow (2V)/amber (5V)
- compact, only 6.6 mm high
- housing stand-offs allow easy PCB cleaning after soldering
- save time: cost-effective, thanks to simple assembly
- low current (2mA) available
- built-in resistor chip
- operates off 5 volts without external resistor

## Dimensions



## Product specifications and ordering data

### Materials

housing	Zytel Black Nylon UL94-V0
---------	---------------------------

### Electro-Optical Characteristics and Ratings

	Emitted Color	Typical Intensity (mcd)	Rated Current (mA)	Continuous Forward Current Max. (mA)	Peak Forward Current At 1ms-300 PPS (A)	Forward Voltage		Reverse Breakdown Voltage Min. (V)	Peak Wavelength (nm)
						Typ. (V)	Max. (V)		
5350T1	Red	5.0	10	30	.06	2.2	3.0	5	635
5350T5	Green	4.0	10	30	.06	2.3	3.0	5	565
5350T7	Yellow	3.8	10	20	.06	2.2	3.0	5	583
5350T1LC	Red	.5	2.0	7	.007	1.8	2.2	5	635
5350T5LC	Green	1.2	2.0	7	.007	1.8	2.2	5	565
5350T7LC	Yellow	.5	2.0	7	.007	1.9	2.7	5	583
5352T1-5V	Red	5.0	9.6	13	-	5.0	6.0	5	635
5352T3-5V	Amber	5.0	10	13	-	5.0	6.0	5	583
5352T5-5V	Green	5.0	10	13	-	5.0	6.0	5	565
5352T1-5VLC	Red	2.0	3.5	5	-	5.0	6.0	5	635
5352T3-5VLC	Amber	4.0	3.5	5	-	5.0	6.0	5	583
5352T5-5VLC	Green	2.0	3.5	5	-	5.0	6.0	5	565

## Compliance & approvals



# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

VCC:

[5350T5](#) [5350T1](#) [5350T7](#) [5350T7LC](#) [5352T1-5V](#) [5350T5LC](#) [5352T3-5V](#) [5350T1LC](#) [5352T5-5V](#) [5352T1-5VLC](#)  
[5352T3-5VLC](#) [5352T5-5VLC](#)

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