



NOTES:

1. LED includes integrated diode for reverse voltage protection.
2. LED includes integrated resistor for current limiting.

Operating Temperature Range	-30°C to +85°C
Storage Temperature Range	-40°C to +100°C

TYPICAL ELECTRICAL & OPTICAL OPERATING CHARACTERISTICS

(Ta = 25 degree C)

PART NUMBER	EMITTING COLOR	AMPERAGE mA	VOLTAGE Vdc	LUMENS	μW/cm ²	DOMINANT WAVELENGTH	VIEWING ANGLE DEGREES
LE-0503-03R	RED	15mA	12.0	0.70	—	630nm	20
LE-0503-03Y	YELLOW	15mA	12.0	0.70	—	595nm	20
LE-0503-03G	GREEN	15mA	12.0	2.00	—	525nm	20
LE-0503-03B	BLUE	15mA	12.0	0.70	—	470nm	20
LE-0503-03W	9000°K WHITE	15mA	12.0	2.50	—	x = 0.30 y = 0.29	20
LE-0503-03UV	ULTRA VIOLET	15mA	12.0	—	235	405	20

<p>METRIC THIRD ANGLE PROJECTION</p>	<p>DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS</p> <p>TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED</p> <p>1 PL +/- 0.2 2 PL +/- 0.20 ANGLE +/- 0</p>	<p>JKL COMPONENTS CORPORATION</p>			
		<p>TITLE</p> <p style="text-align: center;">T-3 1/4 WEDGE BASE LED</p>			
<p>DRAWN BY</p> <p>L. WENGSTROM</p>	<p>APPVD BY</p> <p>L.R.</p>	<p>DATE</p> <p>6/16/10</p>	<p>SIZE</p> <p>A</p>	<p>FSCM NO.</p> <p>55335</p>	<p>DRAWING NO.</p> <p>LE-0503-03</p>
<p>- CAD DRAWING -</p> <p>MANUAL REVISIONS NOT PERMITTED</p>		<p>SCALE</p> <p>NONE</p>	<p>RELEASED DATE</p> <p>7/03/06</p>	<p>REVISION DATE</p> <p>6/16/10</p>	<p>REV. NO.</p> <p>E</p>
<p>REV. NO.</p>	<p>DESCRIPTION/ECO NUMBER</p>	<p>APPVD DATE</p>	<p>SHEET</p> <p>1 OF 1</p>		

E	ADD 9000° WHITE	6/16/10
D	CHANGE MOL TO 27.5 ± 1.0	1/22/09
C	CHANGE CHARTS	8/25/08
B	ADDITIONAL ELECT INFO & CHNG DIMS	8/11/08
A	CHNG. LUMENS & ADD NOTES 1 & 2	9/14/06
	ENGR RELEASE & CANCEL PL-0503-03-1 TO -6	3/3/05

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

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

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