



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° to +100°C

TYPICAL ELECTRICAL & OPTICAL OPERATING CHARACTERISTICS

(Ta = 25 degree C)

PART NUMBER	EMITTING COLOR	AMPERAGE mA	VOLTAGE Vdc	LUMENS	DOMINANT WAVELENGTH	VIEWING ANGLE DEGREES
LE-0509-01R	RED	15mA	24.0	1.00	630nm	95
LE-0509-01Y	YELLOW	15mA	24.0	1.00	595nm	95
LE-0509-01G	GREEN	15mA	24.0	2.00	525nm	95
LE-0509-01B	BLUE	15mA	24.0	1.00	470nm	95
LE-0509-01W	9000°K WHITE	15mA	24.0	2.00	x = 0.30 y = 0.29	95

REV. NO.	DESCRIPTION/ECO NUMBER	APPV'D DATE
C	ADD 9000° WHITE	6/16/10
B	CHANGE CHART	8/25/08
A	UPDATE ON ELECTRICAL	8/11/08
	ENGR RELEASE & CANCEL PL-0509-01-1 TO -05	7/3/06

**METRIC**

THIRD ANGLE PROJECTION

DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1 PL +/- 0.2  
2 PL +/- 0.20  
ANGLE +/- 0

DRAWN BY: L. WENGSTROM  
APPV'D BY: L.R. DATE: 5/16/10

- CAD DRAWING -  
MANUAL REVISIONS NOT PERMITTED

**JKL COMPONENTS CORPORATION**

TITLE: T-1 3/4 WEDGE BASE 24 VOLT LED

SIZE: **A** FSCM NO. **55335** DRAWING NO. **LE-0509-01**

SCALE: NONE

RELEASED DATE: 7/3/06 REVISION DATE: 6/16/10

REV. NO. **C** SHEET 1 OF 1

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