

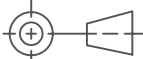
NOTES:

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

**TYPICAL ELECTRICAL & OPTICAL OPERATING CHARACTERISTICS**

(Ta = 25 degree C)

PART NUMBER	EMITTING COLOR	AMPERAGE mA	VOLTAGE Vdc	LUMENS	COLOR COORDINATES
LE-0603-02R	RED	20mA	12.0	2.00	630nm
LE-0603-02Y	YELLOW	20mA	12.0	2.00	595nm
LE-0603-02G	GREEN	20mA	12.0	9.00	525nm
LE-0603-02B	BLUE	20mA	12.0	2.00	470nm
LE-0603-02W	WHITE	14mA	12.0	10.00	x = 0.29 y = 0.28

D CHANGE WHITE TO 14mA		12/8/10	<b>METRIC</b>  DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 1 PL +/- 0.2 2 PL +/- 0 ANGLE +/- 0	<b>JKL COMPONENTS CORPORATION</b> TITLE <b>LED FESTOON LAMP</b>							
C CHANGE DIA. TO 10.5 MAX.		11/10/09									
B CHANGE MOL TO 43.0 MAX.		1/22/09		DRAWN BY L. WENGSTROM	APPV'D BY L.R.	DATE 12/8 /10	SIZE <b>A</b>	FSCM NO. <b>55335</b>	DRAWING NO. <b>LE-0603-02</b>		
A CHANGE CHARTS & ADD NOTES		8/25/08		- CAD DRAWING -			SCALE NONE	RELEASED DATE 7/5/06	REVISION DATE 12/8/10	REV. NO. <b>D</b>	SHEET 1 OF 1
ENGR. RELEASE & CANCEL PL-0603-02-1 TO -5		7/5/06		MANUAL REVISIONS NOT PERMITTED							
REV. NO.	DESCRIPTION/ECO NUMBER	APPV'D DATE									

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