



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

REV. NO.	DESCRIPTION/ECO NUMBER	APPV'D DATE
D	CHANGE WHITE TO 14mA	12/8/10
C	CHANGE DIA. TO 10.5 MAX.	11/10/09
B	CHANGE MOL TO 43.0 MAX.	1/22/09
A	CHANGE CHARTS & ADD NOTES	8/25/08
	ENGR. RELEASE & CANCEL PL-0603-02-1 TO -5	7/5/06

METRIC

DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1 PL +/- 0.2

2 PL +/- 0

ANGLE +/- 0

THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWN BY L. WENGSTROM

APPV'D BY L.R.

DATE 12/8 /10

- CAD DRAWING -

MANUAL REVISIONS NOT PERMITTED

**JKL** COMPONENTS CORPORATION

TITLE LED FESTOON LAMP

SIZE **A**

FSCM NO. **55335**

DRAWING NO. **LE-0603-02**

SCALE NONE

RELEASED DATE 7/5/06

REVISION DATE 12/8/10

REV. NO. **D**

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