

## 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 $y = 0.28$		

		METRIC	DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS			K	Lcon	<b>ЛРО</b> N	NENTS C	'ORF	PORA	TION	
		$\oplus$	TOLERANG OTHERWISE 1 PI +/	SPECIFIED	IIIILE					OKI	OKA	TION	
D	CHANGE WHITE TO 14mA CHANGE DIA, TO 10.5 MAX.	12/8/10	THIRD ANGLE PROJECTION	2 PL +/- 0 ANGLE +/- 0			LED FESTOON LAMP						
B	CHANGE MOL TO 43.0 MAX.	1/22/09	DRAWN BY	APPV'D BY	DATE	SIZE	1	DRAWING					
Α	CHANGE CHARTS & ADD NOTES			L.R.	12/8 /10	Α	55335	NO. <b>LE-0603-02</b>					
	ENGR. RELEASE & CANCEL PL-0603-02-1 TO -5 7/5/06		- CAD DRAWING -		SCALE	1	RELEASED		REVISION		REV.	SHEET	
REV NO.			MANUAL REVISIONS NOT PERMITTED			NONE	DATE 7	7/5/06	DATE 12/8	8/10	NO. U	1 <sub>OF</sub> 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»** (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