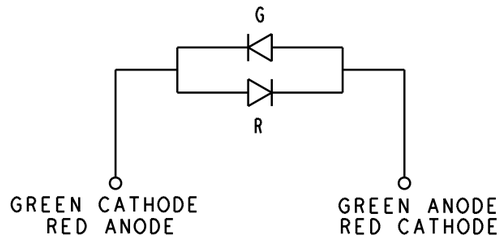
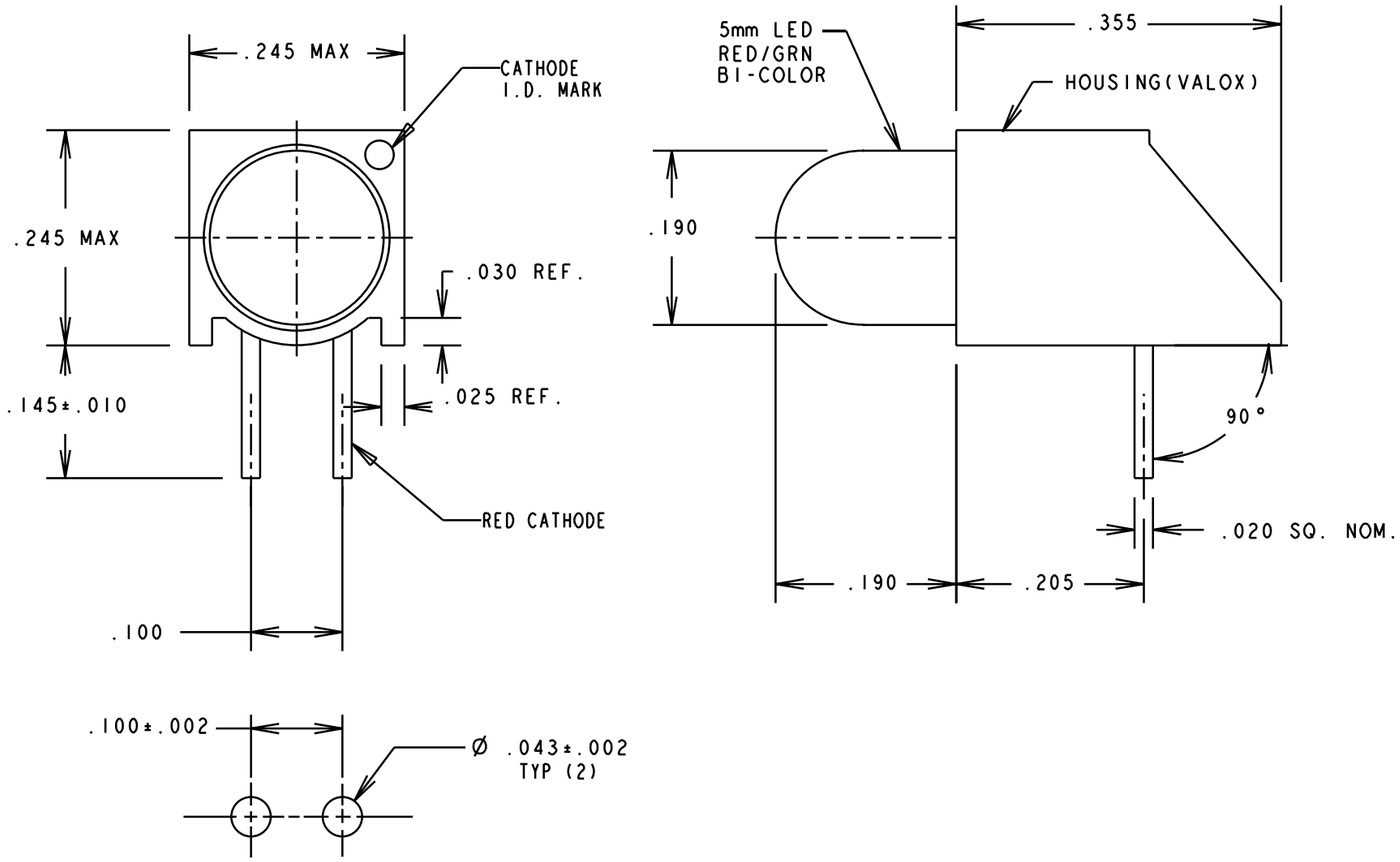
REV.	ECN NO.	REVISIONS	DRN.	CKD.	APP.	DATE
A	——	NEW RELEASE	DC			



OPERATING CHARACTERISTICS AT T_A =25 C°
RED/GREEN BI-COLOR L.E.D.

SYMBOL	PARAMETER	COLOR	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST COND.
I_F	FORWARD VOLTAGE	RED		2.3	3.0	V	I_F =20 mA
		GREEN		2.3	3.0		
V_R	REVERSE VOLTAGE	RED	5			V	I_R=100 µA
		GREEN					
λ_{PK}	PEAK WAVELENGTH	RED		650		nm	MEASURED AT PEAK
		GREEN		568			
I_V	LUMINOUS INTENSITY	RED	2.0	6.0		mcd	I_F =20 mA
		GREEN	2.0	6.0			
2 θ 1/2	VIEWING ANGLE	RED		100		deg	I_F =20 mA
		GREEN					



RECOMMENDED P.C.B. HOLE PATTERN

NOTES:

1. LEADS TO FIT INTO HOLES SPACED AS PER HOLE PATTERN.
2. LED LEAD DIMENSIONS SHOWN ARE MEASURED AT HOUSING EXIT.
3. DIALIGHT PART NO. 550-3006-806.

THIS DRAWING AND THE CONTENTS HEREIN ARE CONFIDENTIAL AND THE SOLE PROPERTY OF DIALIGHT. REPRODUCTION OF THIS DRAWING OR CONSTRUCTION OF ANY PARTS WITHIN THIS DRAWING ARE FORBIDDEN WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF DIALIGHT.

SCALE 6:1
ALL DIM'S IN: INCHES
TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
FRACTIONS: ±1/64
DECIMALS (.XX): ±.020
DECIMALS (.XXX): ±.015
ANGLES: ±3°
FINISH:
FSCM 83330

DRAWING NUMBER C-16548
REV A
TITLE RED/GREEN BI-COLOR CBI WITH STANDOFF
MATERIAL

Dialight
1913 ATLANTIC AVE.
MANASQUAN, N.J. 08736

SHEET OF
FAMILY TABLE:

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

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