

REV	ECN NO	REVISIONS	DRN	CKD	APP	DATE
A	—	NEW RELEASE	ALV	MES		

PART NUMBER	LED COLOR		
	POSITION 1	POSITION 2	POSITION 3
568-2232-806F	GREEN NON-DIFFUSED	GREEN NON-DIFFUSED	GREEN NON-DIFFUSED

OPERATING CHARACTERISTICS AT 25°C AMBIENT				
CHARACTERISTICS	MIN	TYP	MAX	TEST CONDITIONS
LUMINOUS INTENSITY	32	50		I = 10 mA
FORWARD VOLTAGE		2.1	2.8	I = 20 mA f
REVERSE CURRENT		100		V _R = 5 V f
PEAK WAVELENGTH		565		
VIEWING ANGLE		45		Degree
CAPACITANCE		35		p f V _F = 0, f = 1 MHz

ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS AT 25 °C AMBIENT

CHARACTERISTICS	VALUES	UNITS
POWER DISSIPATION	100	mW
DERATING LINEAR FROM 50°C	0.4	mA/°C
CONTINUOUS FORWARD CURRENT	30	mA
PEAK FORWARD CURRENT (1/10 DUTY CYCLE,.01 ms PULSE WIDTH)	120	mA
LEAD SOLDERING TEMPERATURE, 5 SEC.. 1/16" FROM BODY	260	°C
REVERSE VOLTAGE	5	V
OPERATING TEMPERATURE	-55 TO 100	°C
STORAGE TEMPERATURE	-55 TO 100	°C

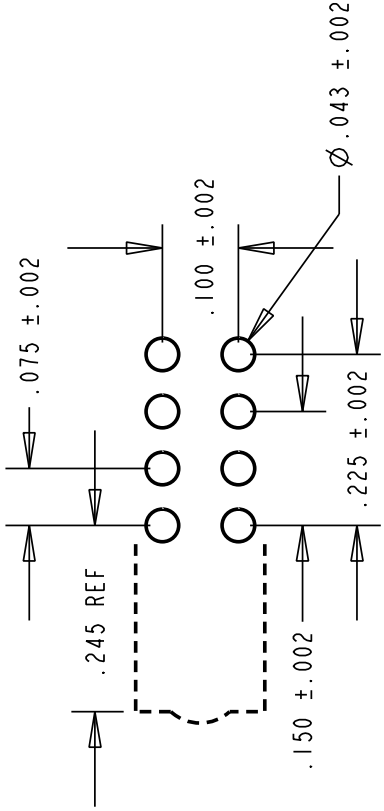
NOTES:

- 1- LEADS TO FIT INTO HOLES SPACED AS PER HOLE PATTERN
- 2- LEADS TO BE FREE OF DEFORMATION AFTER BENDING AND CUTTING
- 3- LED LEAD DIMENSIONS SHOWN ARE MEASURED AT HOUSING EXIT
- 4- LED LEAD THICKNESS = .016 x .018 = ALL LEDS
- 5- THIS PRODUCT IS Pb FREE. IT IS IN COMPLIANCE WITH THE EUROPEAN UNION’S ROHS DIRECTIVE. EACH BAG IS MARKED WITH THE ROHS COMPLIANT LABEL P/N 9100-117-0852-99 OR EQUIVALENT
- 6- DIALIGHT PART NUMBER = 568-2232-806F
- 7- THIS ASSEMBLY CONTAINS ELECTROSTATIC DISCHARGE SENSITIVE DEVICES (ESDS). MAINTAIN ALL PRECAUTIONARY MEASURES DURING ASSEMBLY, HANDLING AND STORAGE IN ACCORDANCE WITH IPC-A-610.

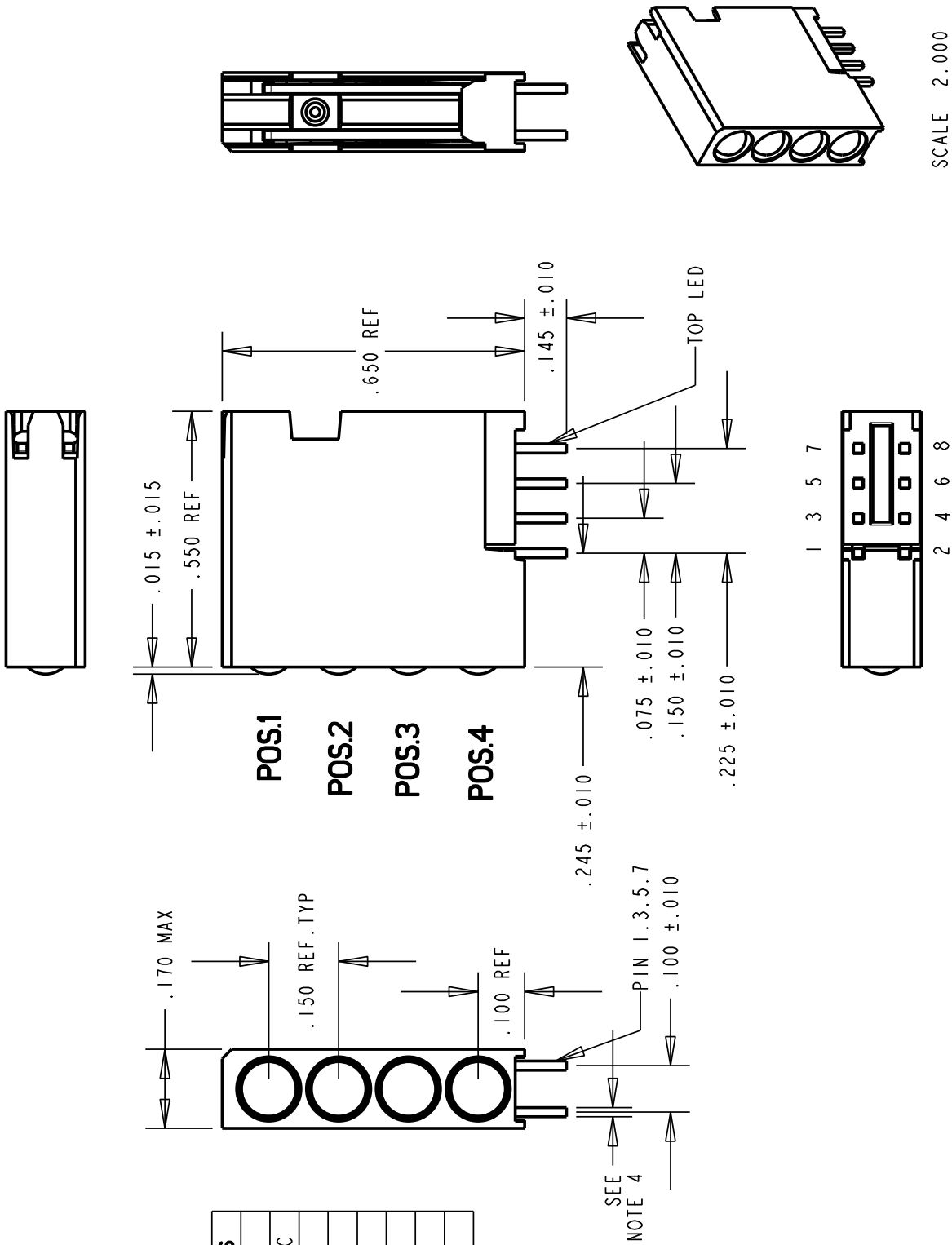
RoHS Compliant 568-2232-806F

Packaging is marked with "RoHS Compliant" label or equivalent markings.
Parts can be wave soldered, dip soldered or hand soldered using typical lead-free soldering process with max 260°C temp. for 5 sec.

RECOMMENDED HOLE PATTERN GAUGE



SINGLE COLOR LED SCHEMATIC



SCALE 2.000

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: 4.000		DRAWING NUMBER		REV
ALL DIM'S IN: INCHES (MM)		C - 17545		
TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		A		
FRACTIONS: ±1/64		TITLE 4 x 1 CBI BLOCK - 150 PITCH G.G.G.G .145 LEAD LENGTH ROHS COMPLIANT		
DECIMALS (.XX): ±.01				
DECIMALS (.XXX): ±.005				
DECIMALS (.XXXX): ±.0005		MATERIAL		
ANGLES: ±1°				
FINISH:				
FSCM 83330		Dialight		1501 ROUTE 34 SOUTH FARMINGDALE, NJ 07727
		SHEET 1 OF 1		FAMILY TABLE:

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

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А