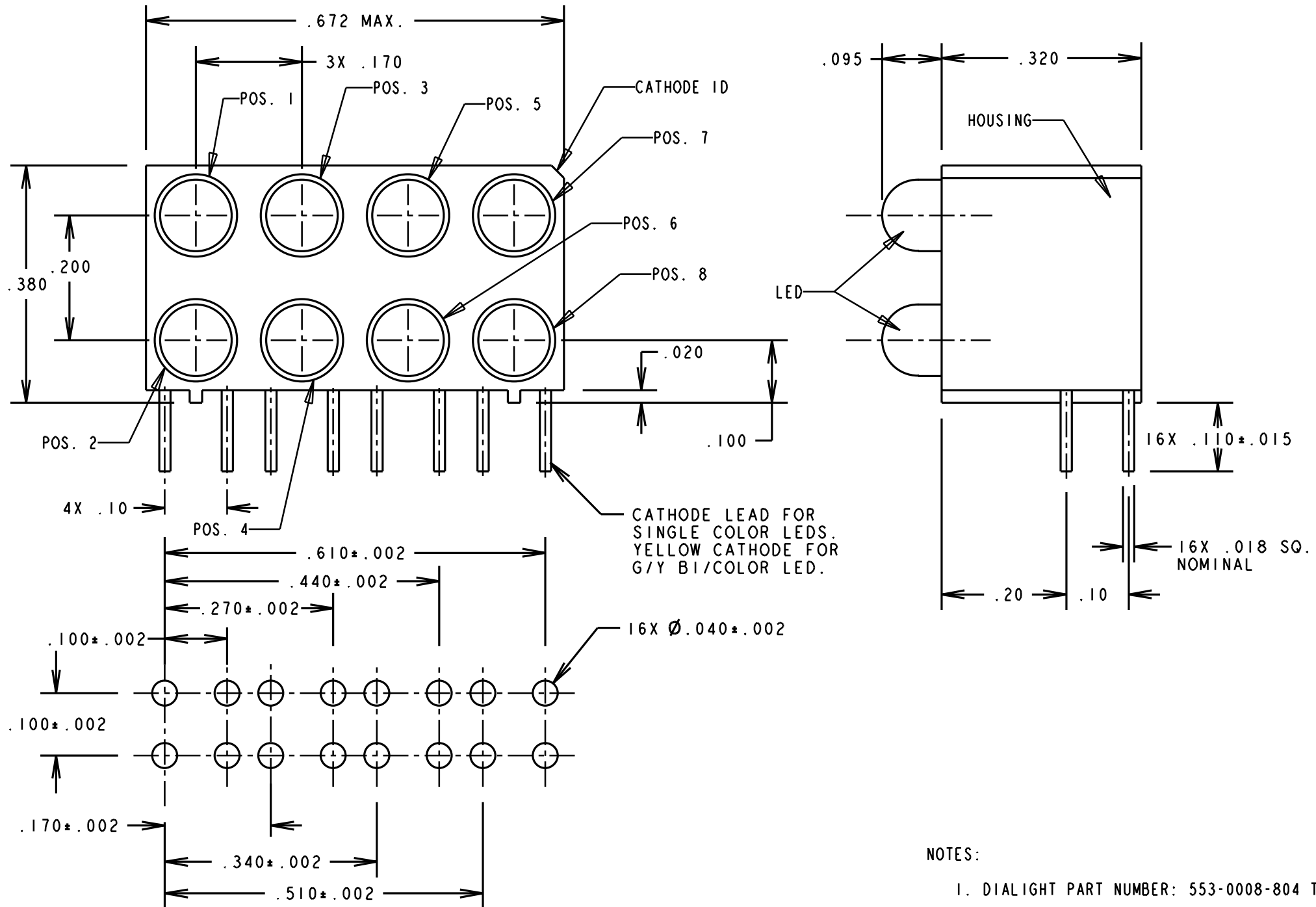


PART NUMBER	POS. 1	POS. 2	POS. 3	POS. 4	POS. 5	POS. 6	POS. 7	POS. 8
553-0008-804	GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	GREEN	GREEN
553-0008-805	BLANK	BLANK	GREEN	GREEN	RED	YELLOW	BLANK	BLANK
553-0008-806	BLANK	GREEN	BLANK	GREEN	BLANK	GREEN	BLANK	GREEN
553-0008-807	GREEN	GREEN	RED	YELLOW	BLANK	BLANK	GREEN	GREEN
553-0008-808	BLANK	GREEN	BLANK	GREEN	BLANK	RED	BLANK	BLANK
553-0008-809	GREEN	G / Y	GREEN	G / Y	GREEN	G / Y	GREEN	G / Y
553-0008-810	BLANK	BLANK	GREEN	GREEN	RED	YELLOW	GREEN	BLANK

REV.	ECN NO.	REVISIONS	DRN.	CKD.	APP.	DATE
A	---	NEW RELEASE	LR	---	N.O.	01-31-95
B	---	.672 MAX. WAS .670 MAX.	LR	---	N.O.	6-13-95
C	---	REVISED ALL LED SPECS; ADDED NOTE 1.	TC			



OPERATING CHARACTERISTICS AT T<sub>A</sub> = 25°C

SYMBOL	PARAMETER	COLOR	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST COND.
V <sub>F</sub>	FORWARD VOLTAGE	RED		2.0	2.8	V	I <sub>F</sub> = 20 mA
		YELLOW		2.1	2.8		
		GREEN		2.1	2.8		
V <sub>R</sub>		ALL	5			V	I <sub>R</sub> = 100µA
λ <sub>PK</sub>	PEAK WAVELENGTH	RED		635		nm	MEASURED AT PEAK
		YELLOW		585			
		GREEN		565			
I <sub>V</sub>	LUMINOUS INTENSITY	RED	8.7	29		mcd	I <sub>F</sub> = 10 mA
		YELLOW	32	50			
		GREEN	10	50			

BI-COLOR LEDS  
OPERATING CHARACTERISTICS AT T<sub>A</sub> = 25°C

SYMBOL	PARAMETER	COLOR	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST COND.
V <sub>F</sub>	FORWARD VOLTAGE	YELLOW		2.1	2.8	V	I <sub>F</sub> = 10 mA
		GREEN		2.1	2.8		
λ <sub>PK</sub>	PEAK WAVELENGTH	YELLOW		585		nm	MEASURED AT PEAK
		GREEN		565			
I <sub>V</sub>	LUMINOUS INTENSITY	YELLOW	2.5	4.3		mcd	I <sub>F</sub> = 10 mA
		GREEN	2.5	6.3			

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 5:1 ALL DIM'S IN: INCHES	DRAWING NUMBER C-15924	REV C
TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED FRACTIONS: ±1/64 DECIMALS (.XX): ±.020 DECIMALS (.XXX): ±.015	TITLE	
ANGLES: ±1° FINISH:	MATERIAL	
FSCM 83330	<b>Dialight</b>	1913 ATLANTIC AVE. MANASQUAN, N.J. 08736
	SHEET OF	FAMILY TABLE:

NOTES:  
1. DIALIGHT PART NUMBER: 553-0008-804 THRU -810

RECOMMENDED PC BOARD HOLE PATTERN

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