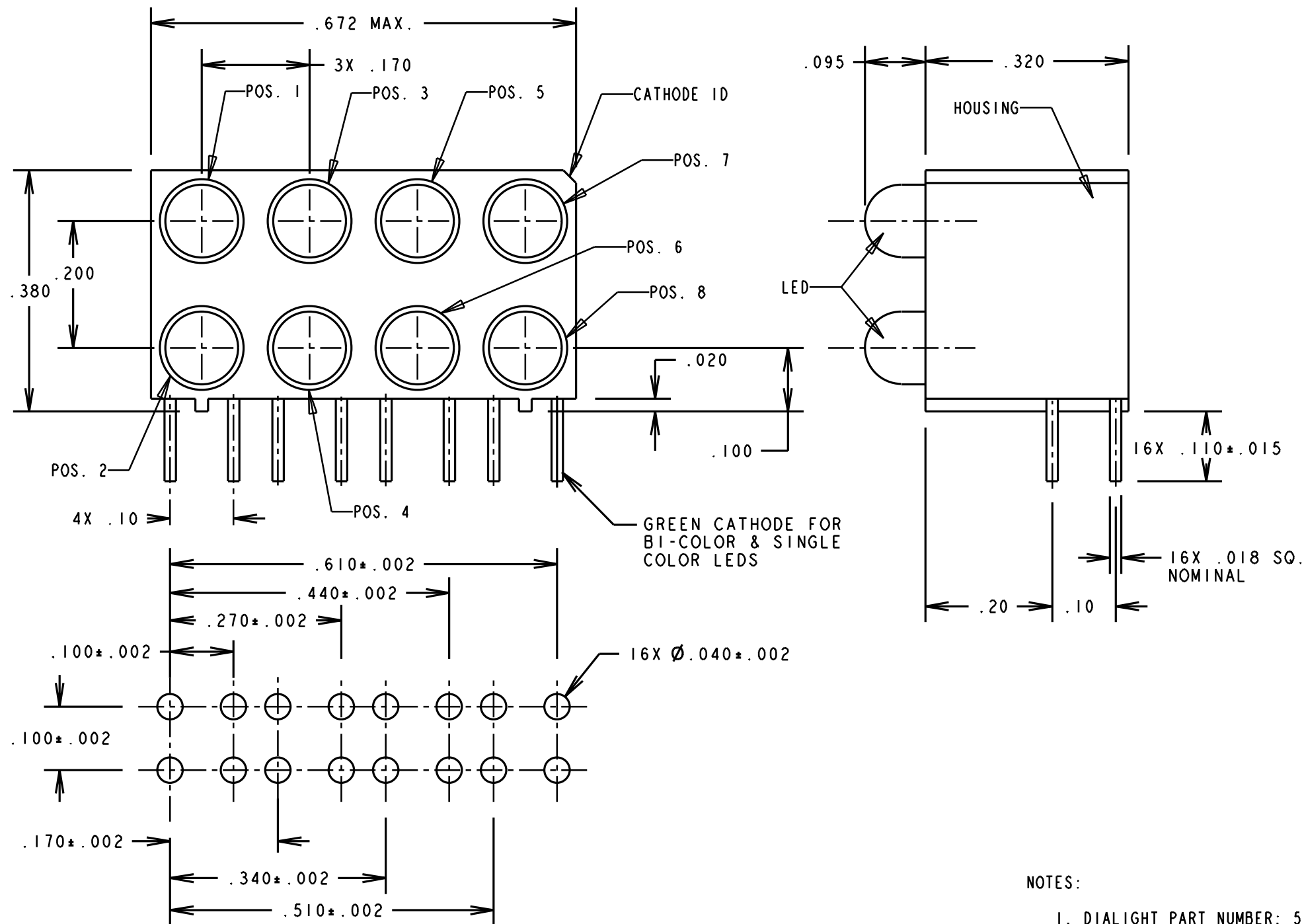


PART NUMBER	POS. 1	POS. 2	POS. 3	POS. 4	POS. 5	POS. 6	POS. 7	POS. 8
553-0008-816	GREEN	G / Y	GREEN	G / Y	GREEN	G / Y	GREEN	G / Y

REV.	ECN NO.	REVISIONS	DRN.	CKD.	APP.	DATE
A	---	NEW RELEASE	TC	---	N.O.	6-19-96
B	---	REVISED GREEN 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	GREEN		2.1	2.8	V	I <sub>F</sub> = 20 mA
V <sub>R</sub>		GREEN	5			V	I <sub>R</sub> = 100 μA
λ <sub>PK</sub>	PEAK WAVELENGTH	GREEN		565		nm	MEASURED AT PEAK
I <sub>V</sub>	LUMINOUS INTENSITY	GREEN	32	50		mc d	I <sub>F</sub> = 10 mA

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		mc d	I <sub>F</sub> = 10 mA
		GREEN	2.5	6.3			

RECOMMENDED PC BOARD HOLE PATTERN

NOTES:

1. DIALIGHT PART NUMBER: 553-0008-816

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-16100	REV B
TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED FRACTIONS: ±1/64 DECIMALS (.XX): ±.010 DECIMALS (.XXX): ±.003	TITLE	
ANGLES: ±1° FINISH:	MATERIAL	
FSCM 83330	<b>Dialight</b>	1913 ATLANTIC AVE. MANASQUAN, N.J. 08736
	SHEET OF	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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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