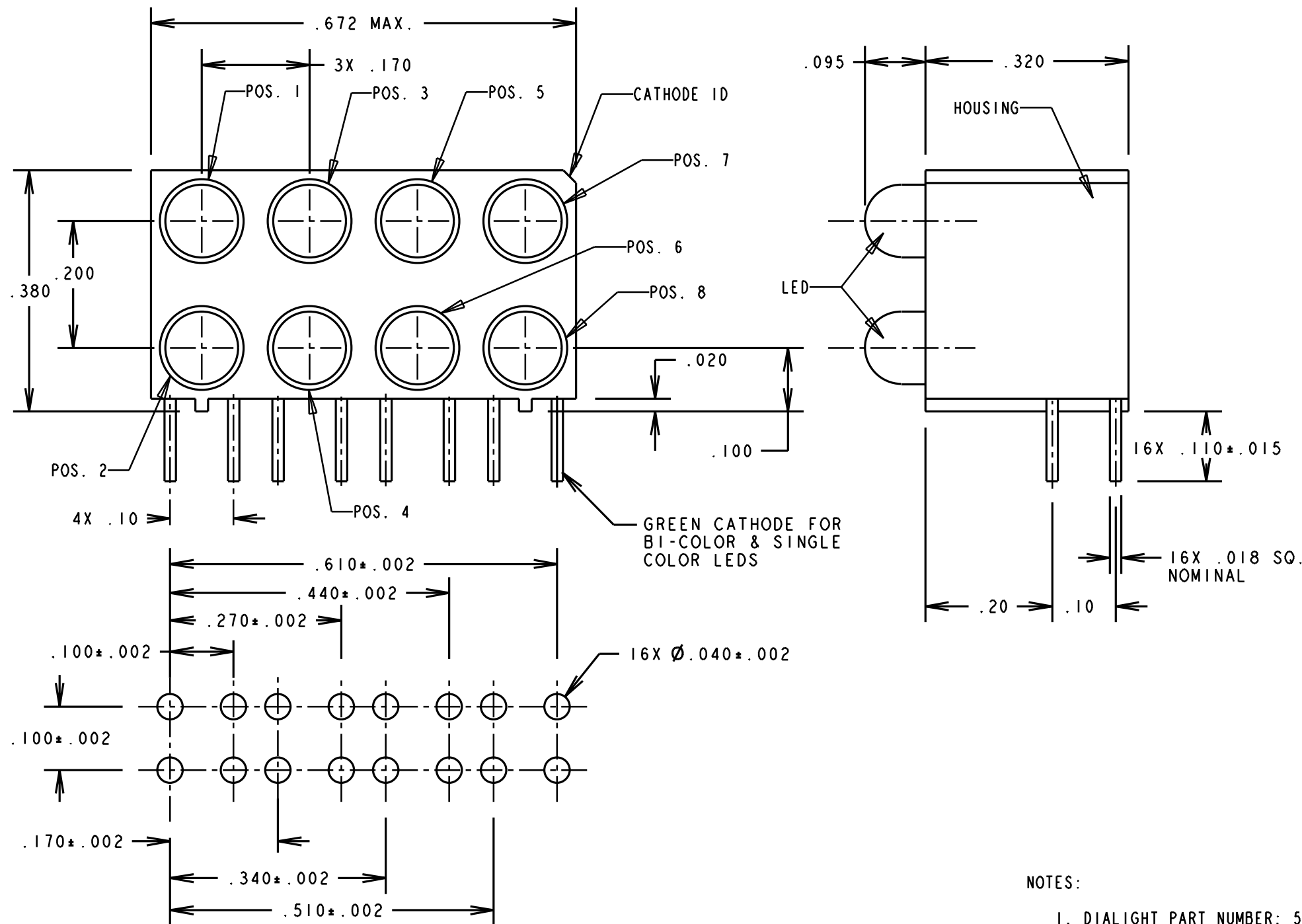


PART NUMBER	POS. 1	POS. 2	POS. 3	POS. 4	POS. 5	POS. 6	POS. 7	POS. 8
553-0008-816	GREEN	G / Y	GREEN	G / Y	GREEN	G / Y	GREEN	G / Y

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_A = 25 °C

SYMBOL	PARAMETER	COLOR	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST COND.
V _F	FORWARD VOLTAGE	GREEN		2.1	2.8	V	I _F = 20 mA
V _R		GREEN	5			V	I _R = 100 μA
λ _{PK}	PEAK WAVELENGTH	GREEN		565		nm	MEASURED AT PEAK
I _V	LUMINOUS INTENSITY	GREEN	32	50		mc d	I _F = 10 mA

BI-COLOR LEDS

OPERATING CHARACTERISTICS AT T_A = 25 °C

SYMBOL	PARAMETER	COLOR	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST COND.
V _F	FORWARD VOLTAGE	YELLOW		2.1	2.8	V	I _F = 10 mA
		GREEN		2.1	2.8		
λ _{PK}	PEAK WAVELENGTH	YELLOW		585		nm	MEASURED AT PEAK
		GREEN		565			
I _V	LUMINOUS INTENSITY	YELLOW	2.5	4.3		mc d	I _F = 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	DRAWING NUMBER	REV
ALL DIM'S IN: INCHES	C-16100	B
TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	TITLE	
FRACTIONS: ±1/64	MATERIAL	
FRACTIONS (.XX): ±.010	Dialight	
DECIMALS (.XXX): ±.003	1913 ATLANTIC AVE. MANASQUAN, N.J. 08736	
ANGLES: ±1°	FSCM 83330	SHEET OF FAMILY TABLE:
FINISH:		



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.