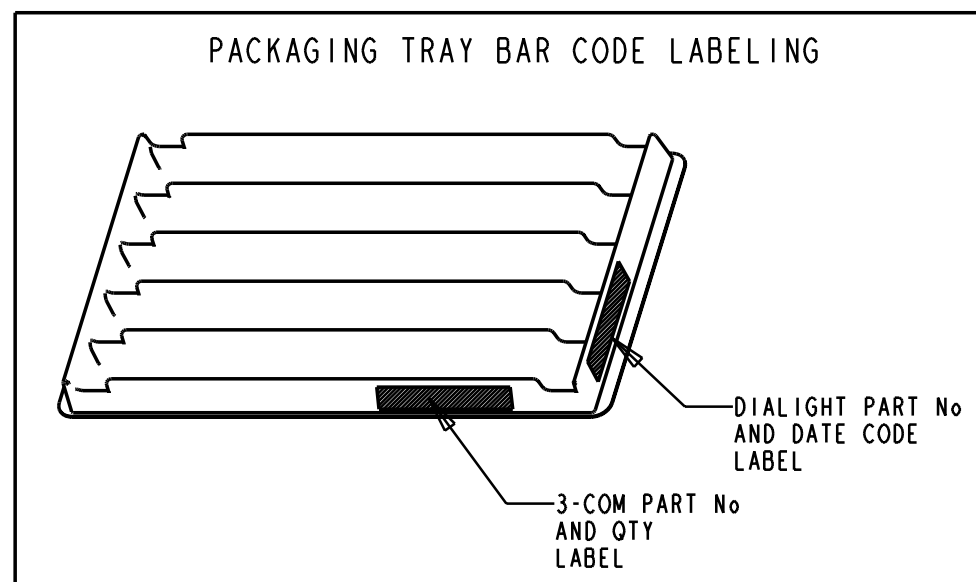
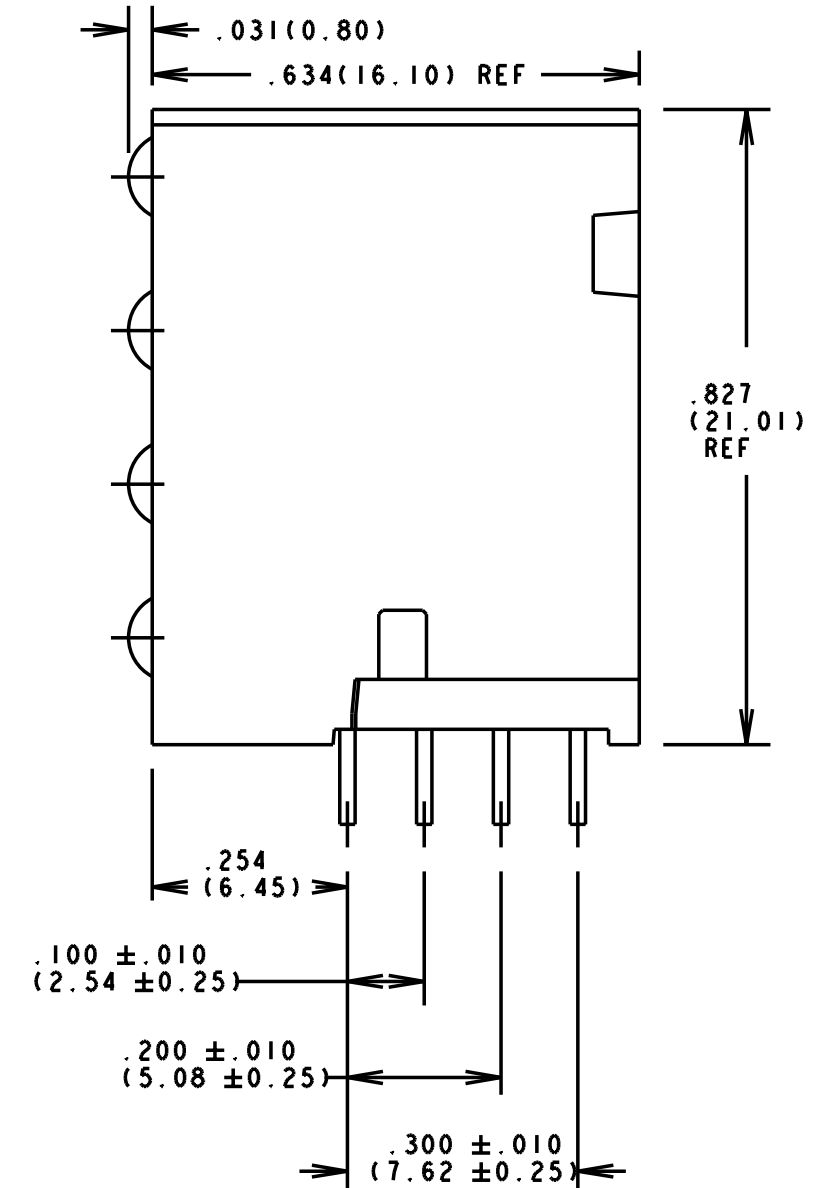
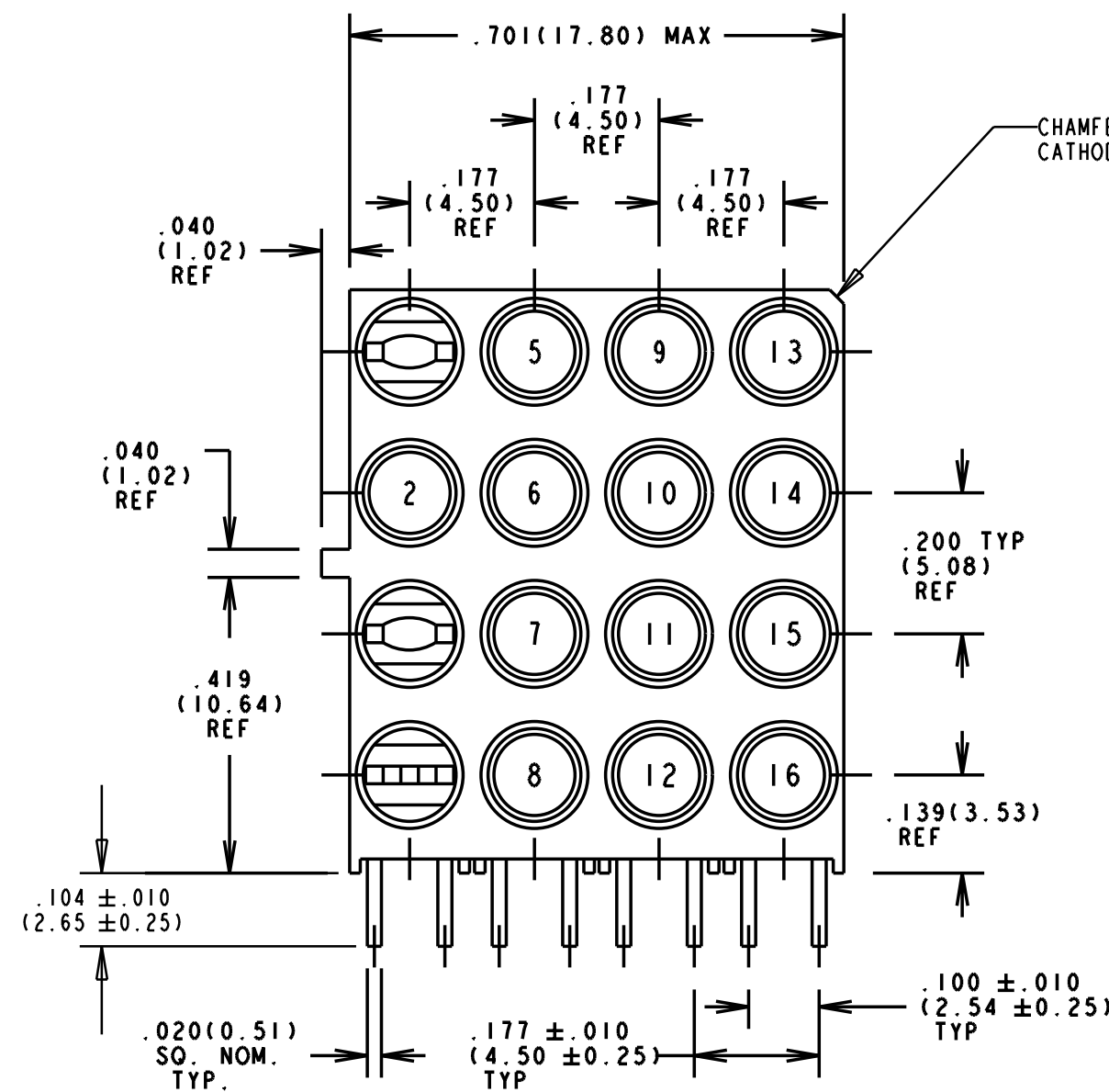
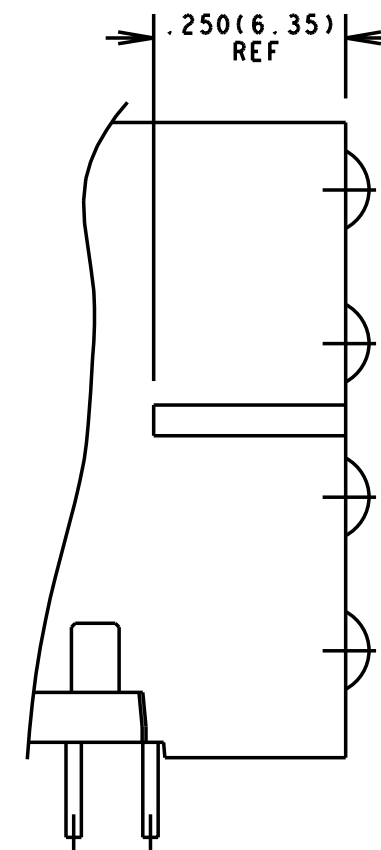
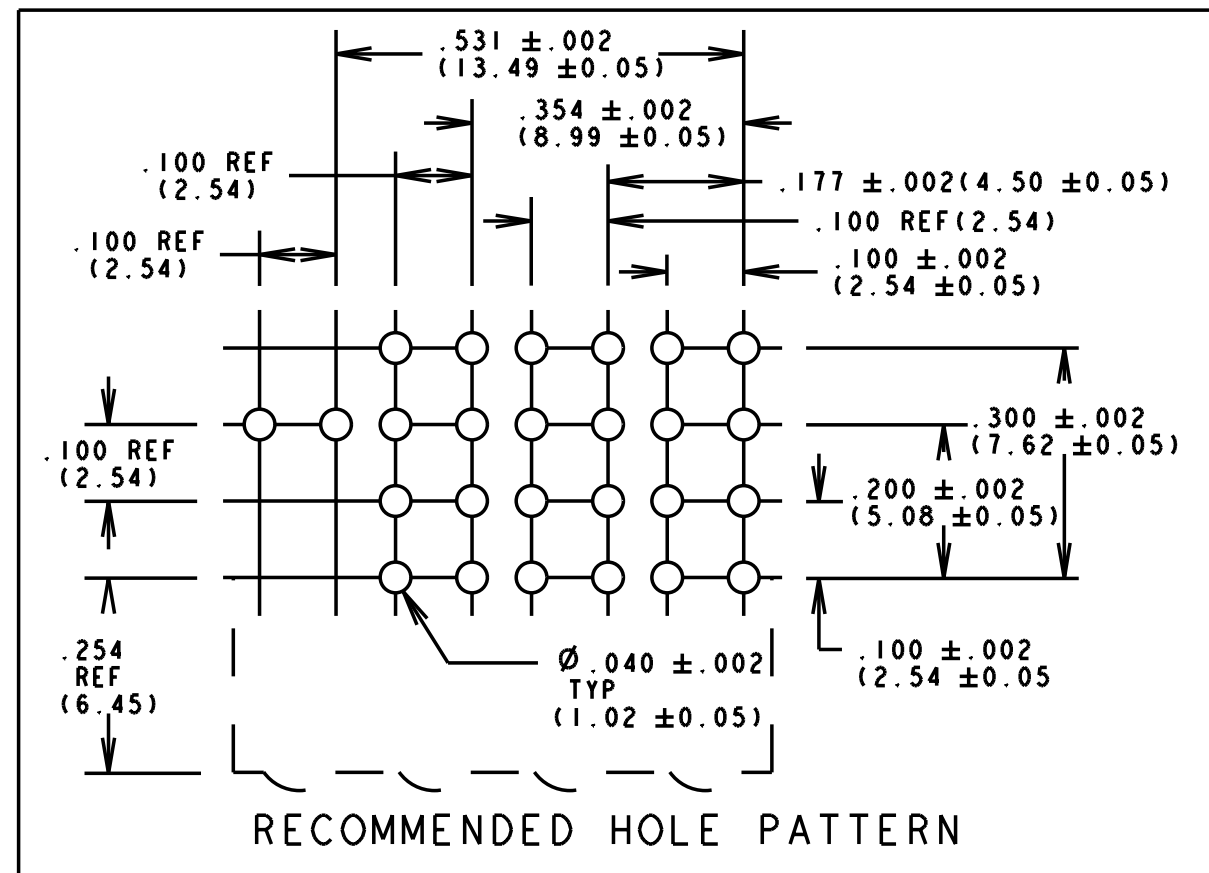


GREEN LED SPEC					
OPERATING CHARACTERISTICS AT 25 °C AMBIENT					
LED CHARACTERISTICS	MIN.	TYP.	MAX.	UNITS	TEST CONDITIONS
LUMINOUS INTENSITY	4.7	12.6		mcd	$I_f = 10 \text{ mA}$
FORWARD VOLTAGE		2.1	2.8	V	$I_f = 20 \text{ mA}$
PEAK EMISSION WAVELENGTH		565		nm	
REVERSE CURRENT			100	$\mu\text{A}$	@ $V_R = 5 \text{ V}$
VIEWING ANGLE (2 $\theta$ 1/2)		60		DEGREES	
CAPACITANCE		35		pF	$V_R = 0 \text{ V}, f = 1 \text{ MHz}$

YELLOW LED SPEC					
OPERATING CHARACTERISTICS AT 25 °C AMBIENT					
LED CHARACTERISTICS	MIN.	TYP.	MAX.	UNITS	TEST CONDITIONS
LUMINOUS INTENSITY	7.4	10.0		mcd	$I_f = 10 \text{ mA}$
FORWARD VOLTAGE		2.1	2.8	V	$I_f = 20 \text{ mA}$
PEAK EMISSION WAVELENGTH		585		nm	
REVERSE CURRENT			100	$\mu\text{A}$	@ $V_R = 5 \text{ V}$
VIEWING ANGLE (2 $\theta$ 1/2)		60		DEGREES	
CAPACITANCE		15		pF	$V_R = 0 \text{ V}, f = 1 \text{ MHz}$

REV.	ECN NO.	REVISIONS	DRN.	CKD.	APP.	DATE
A		NEW RELEASE	AV		N.O.	12-15-97
B		ADDED mm DIMENSIONS; .031 (.080) WAS .024(.061); ADDED .177 $\pm$ .010(4.50 $\pm$ 0.25) DIM.	TC		N.O.	1-28-98
C		.104 $\pm$ .010(2.65 $\pm$ 0.25) WAS .090 $\pm$ .010(2.29 $\pm$ 0.25); REMOVED "REF" FROM DIMENSIONS ON SIDE VIEW; ADDED HOUSING CUTOUT AND REVISED SLOT ON INSERT.	TC	AV	NO	9-9-98
D	-----	ADD PACKAGING INFO	AV	D.C.	NO	2-25-99
E		REMOVED 3Com PO LABEL FROM TRAY.	TC			



LED COLOR							
POS #	COLOR	POS #	COLOR	POS #	COLOR	POS #	COLOR
1	-BLANK-	5	YELLOW	9	YELLOW	13	YELLOW
2	YELLOW	6	GREEN	10	GREEN	14	GREEN
3	-BLANK-	7	YELLOW	11	YELLOW	15	YELLOW
4	-BLANK-	8	GREEN	12	GREEN	16	GREEN

- NOTES :
- 3-COM PART NUMBER = 7320-455-005 REF
  - ALL DIMENSIONS ARE IN INCHES (mm)
  - PACKAGING = BLOCKS PLACED IN CLEAR ANTISTATIC TRAY 75 BLOCKS PER TRAY
  - DIALIGHT PART NUMBER = 568-0016-802

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 4:1	DRAWING NUMBER	REV
ALL DIM'S IN: INCHES	C-16317	E
TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	TITLE (4x4) CBI BLOCK (LH)	
FRACTIONS: $\pm 1/64$	MATERIAL	
DECIMALS (.XX): $\pm .020$	Dialight	
DECIMALS (.XXX): $\pm .015$	1913 ATLANTIC AVE. MANASQUAN, N.J. 08736	
ANGLES: $\pm 1^\circ$	FSCM 83330	
FINISH:	SHEET OF	FAMILY TABLES:



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](mailto:org@eplast1.ru)

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