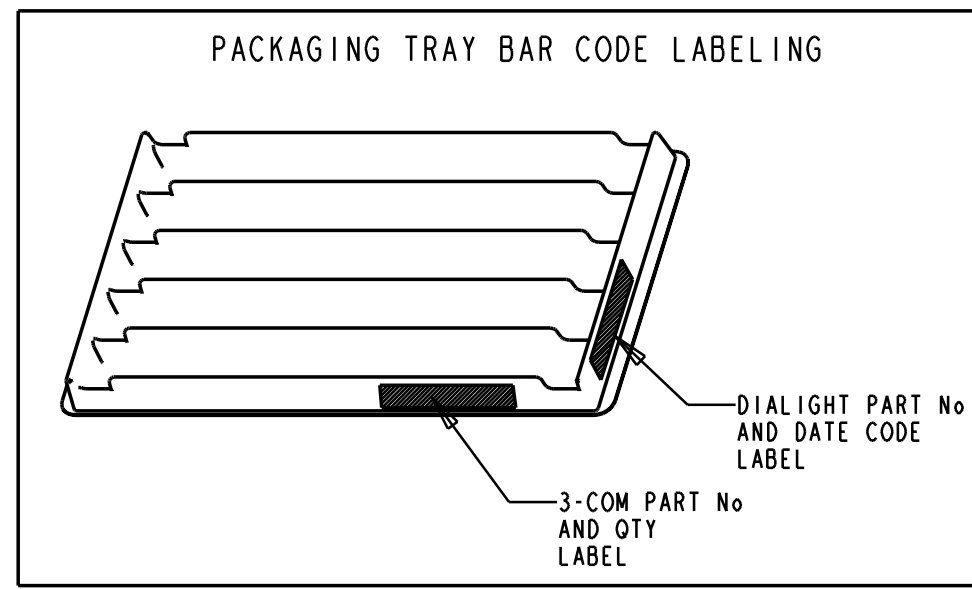
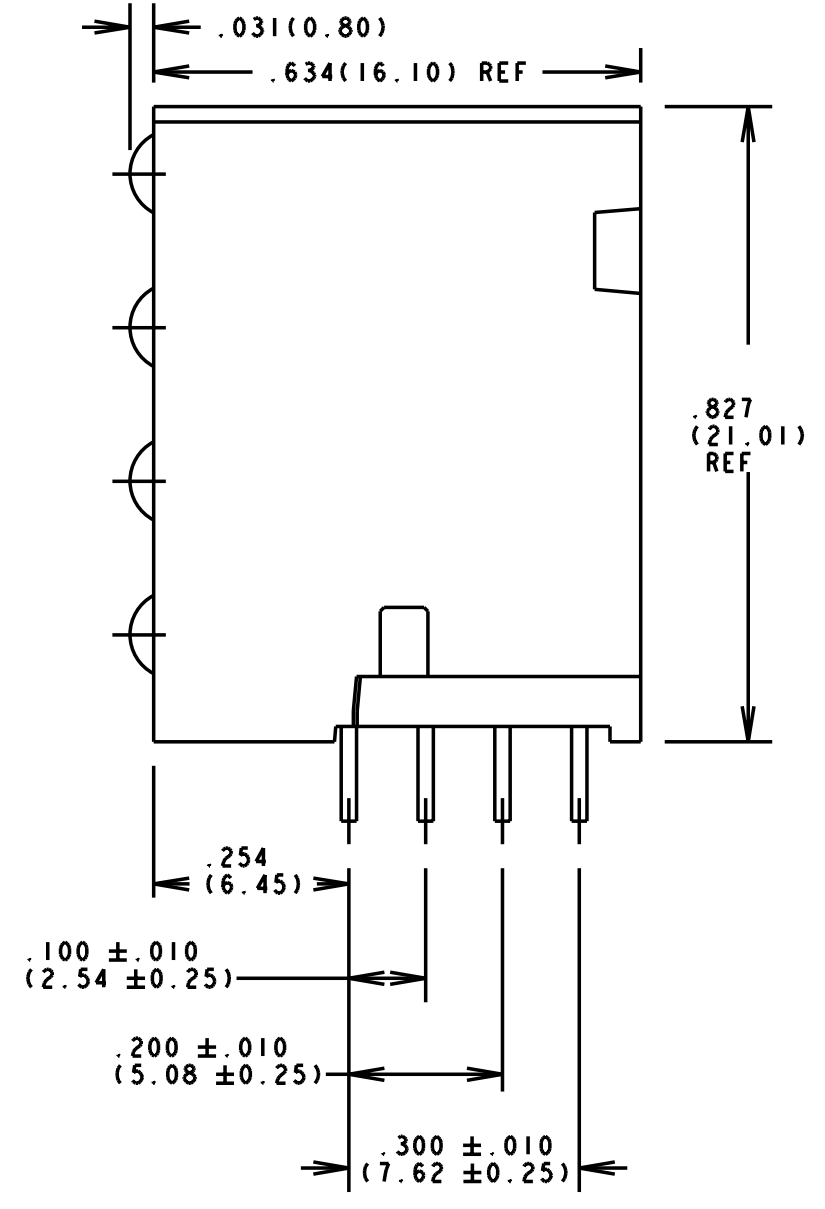
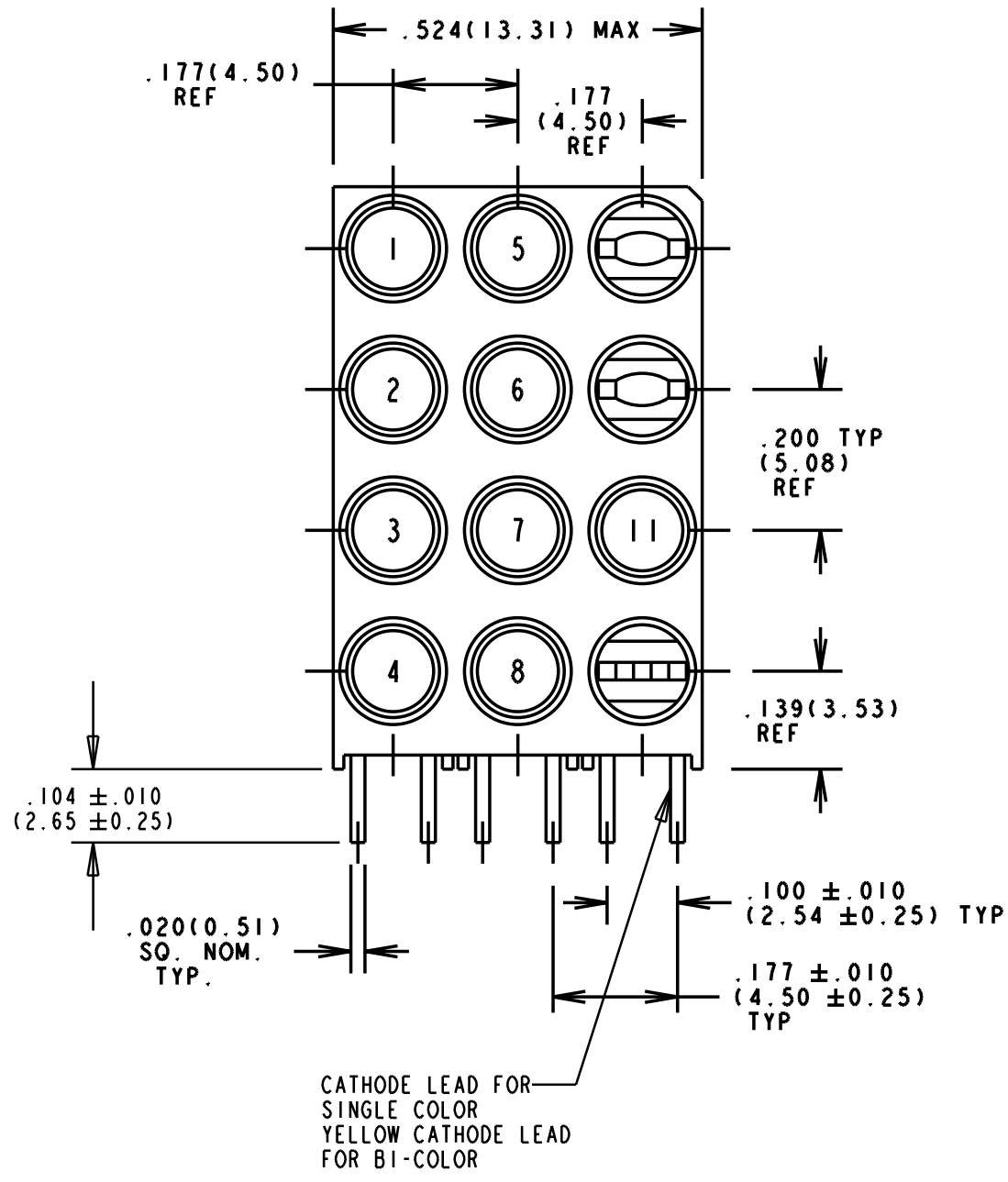
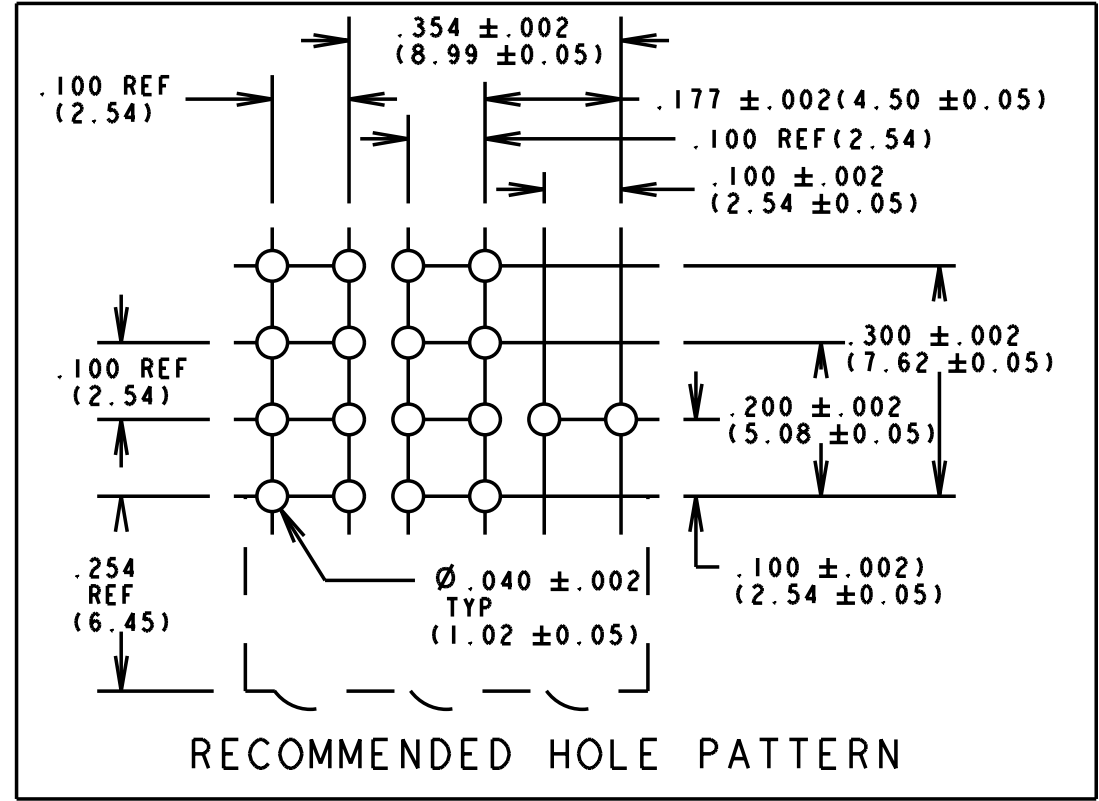


LED COLOR					
POS #	COLOR	POS #	COLOR	POS #	COLOR
1	GREEN	5	GREEN	9	-BLANK-
2	GREEN	6	GREEN	10	-BLANK-
3	GREEN	7	GREEN	11	YEL/GRN
4	GREEN	8	GREEN	12	-BLANK-

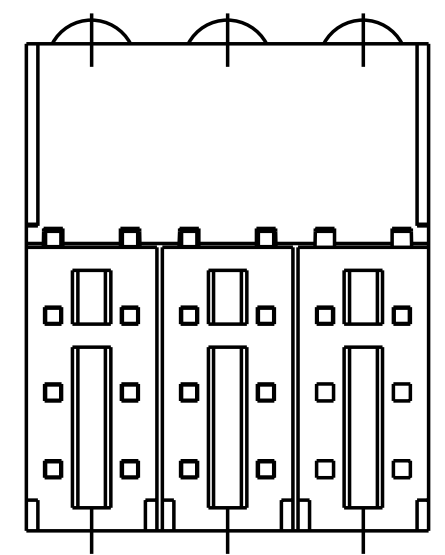


REV.	ECN NO.	REVISIONS	DRN.	CKD.	APP.	DATE
A	---	NEW RELEASE	AV		N.O.	12-15-97
B	---	ADDED mm DIMENSIONS; .031 (.080) WAS .024(.061); ADDED .177 ±.010(4.50 ±0.25) DIM.	TC		N.O.	1-28-98
C	---	.104 ±.010(2.65 ±0.25) WAS .090 ±.010(2.29 ±0.25); REMOVED "REF" FROM DIMENSIONS ON SIDE VIEW; ADDED HOUSING CUTOUT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



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	μA	@ $V_R = 5 \text{ V}$
VIEWING ANGLE (2 θ 1/2)		60		DEGREES	
CAPACITANCE		35		pF	$V_R = 0 \text{ V}, f = 1 \text{ MHz}$

BI-COLOR LED SPEC						
OPERATING CHARACTERISTICS AT 25 °C AMBIENT						
LED CHARACTERISTICS	COLOR	MIN.	TYP.	MAX.	UNITS	TEST CONDITIONS
LUMINOUS INTENSITY	GREEN YELLOW	2.5 2.5	6.3 4.3		mcd	$I_f = 10 \text{ mA}$
FORWARD VOLTAGE	GREEN YELLOW		2.1	2.8	V	$I_f = 20 \text{ mA}$
PEAK WAVELENGTH (λ_p)	GREEN YELLOW		565 585		nm	
DOMINANT WAVELENGTH (λ_d)	GREEN YELLOW (Y3) YELLOW (Y2)	585 583	569	589 587	nm	MEASURED ON EXELTRON 2001
VIEWING ANGLE (2 θ 1/2)	GREEN YELLOW		80		DEGREES	
CAPACITANCE	GREEN YELLOW		35 15		pF	$V_R = 0 \text{ V}, f = 1 \text{ MHz}$



- NOTES :
- 3-COM PART NUMBER = 7320-455-007 REF
 - ALL DIMENSIONS ARE IN INCHES (mm)
 - PACKAGING = BLOCKS PLACED IN CLEAR ANTISTATIC TRAY 105 BLOCKS PER TRAY
 - DIALIGHT PART NUMBER = 568-0012-805

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-16316	E
TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	TITLE (4x3) CBI BLOCK	
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	SHEET OF FAMILY TABLES:
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.