

| REV. | ECN NO. | REVISIONS | DRN. | CKD. | APP. | DATE |
|------|---------|---|------|------|------|----------|
| A | | NEW RELEASE | AV | | N.O. | 12-15-97 |
| B | | ADDED mm DIMENSIONS; .031 (0.80) WAS .024(0.61); .194 (4.93) WAS .177(4.50). | 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 | | | |

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

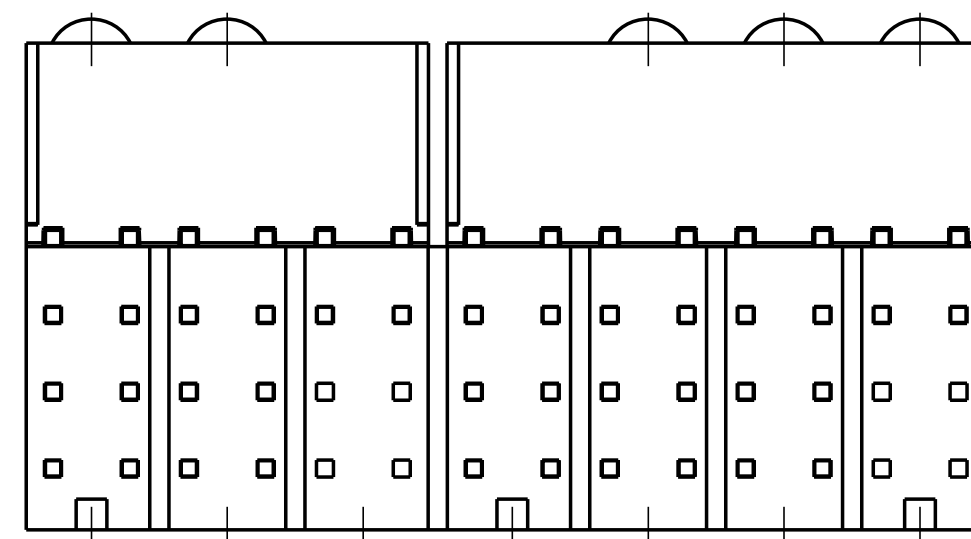
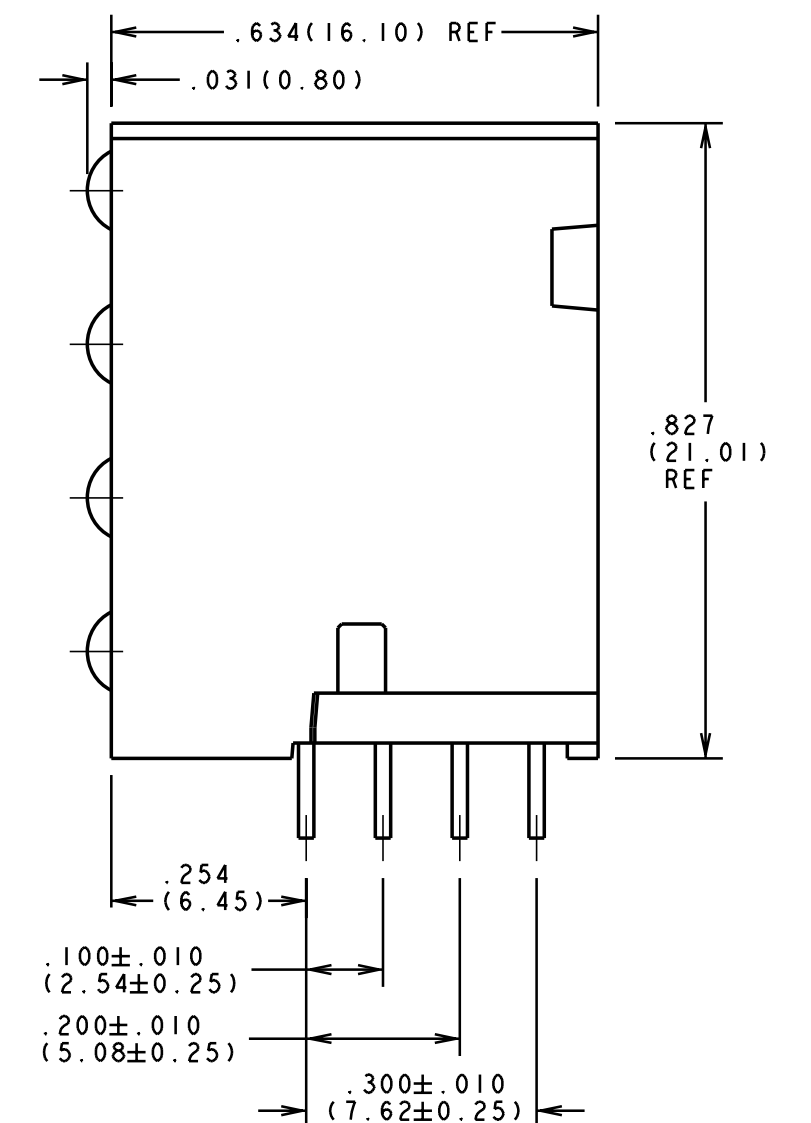
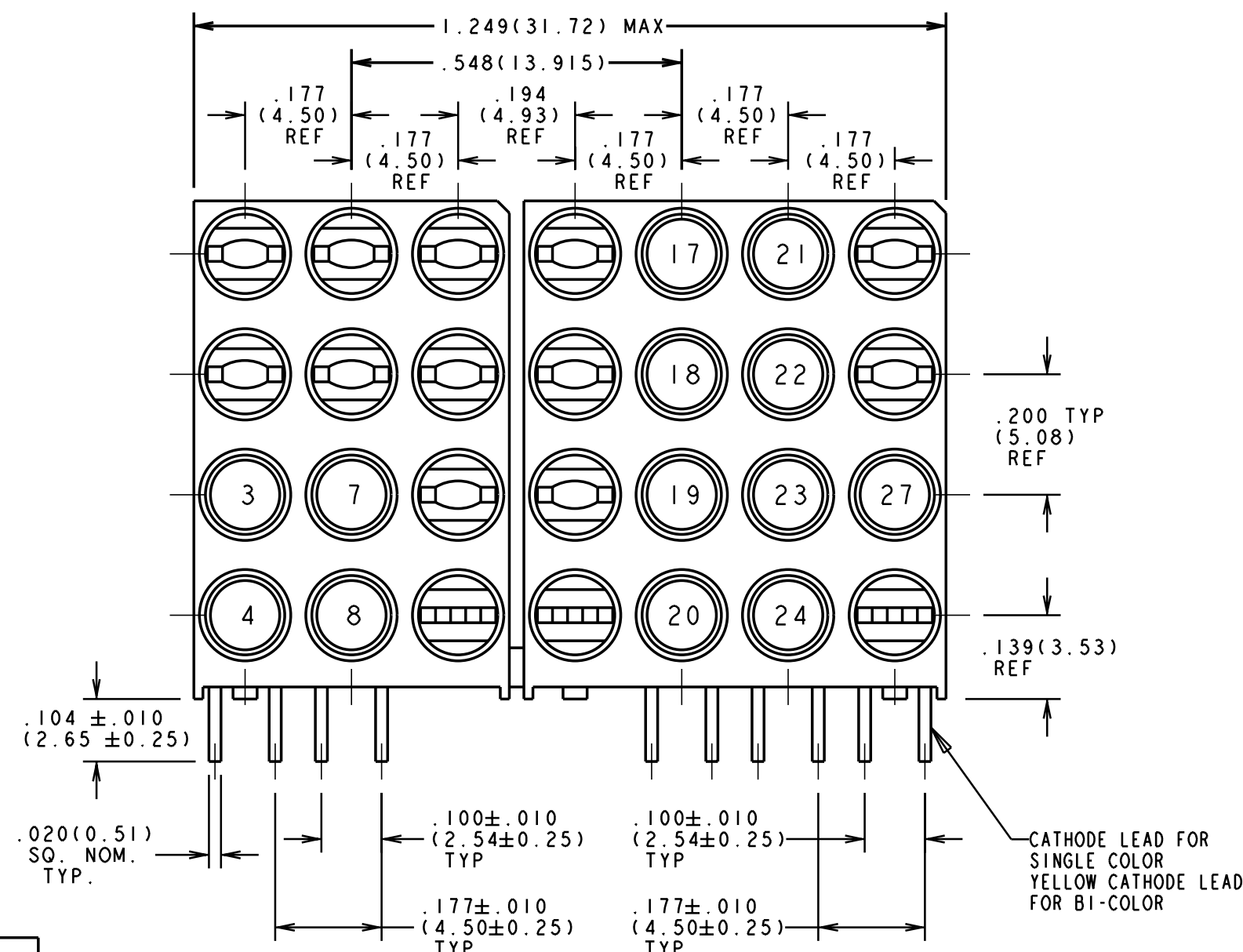
| LED COLOR | | | | | | | |
|-----------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| POS # | COLOR | POS # | COLOR | POS # | COLOR | POS # | COLOR |
| 13 | -BLANK- | 17 | GREEN | 21 | GREEN | 25 | -BLANK- |
| 14 | -BLANK- | 18 | GREEN | 22 | GREEN | 26 | -BLANK- |
| 15 | -BLANK- | 19 | GREEN | 23 | GREEN | 27 | YEL/GRN |
| 16 | -BLANK- | 20 | GREEN | 24 | GREEN | 28 | -BLANK- |

- NOTES :
- 3-COM PART NUMBER = 7320-455-004 REF
 - ALL DIMENSIONS ARE IN INCHES (mm)
 - PACKAGING = BLOCKS PLACED IN CLEAR ANTISTATIC TRAY 45 BLOCKS PER TRAY
 - DIALIGHT PART NUMBER = 568-0020-801

| 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 ϕ 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 | μA | @ $V_R = 5 \text{ V}$ |
| VIEWING ANGLE (2 ϕ 1/2) | | 60 | | DEGREES | |
| CAPACITANCE | | 15 | | 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 ϕ 1/2) | GREEN YELLOW | | 80 | | DEGREES | |
| CAPACITANCE | GREEN YELLOW | | 35 15 | | pF | $V_R = 0 \text{ V}, f = 1 \text{ MHz}$ |



| | | |
|---|---|-------------------------|
| 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-16320 | E |
| TOLERANCES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED | TITLE (4x7) CBI BLOCK | |
| FRACTIONS (.XX): ±.020 | MATERIAL | |
| DECIMALS (.XXX): ±.015 | Dialight | |
| ANGLES: ±1° | 1913 ATLANTIC AVE. MANASQUAN, N.J. 08736 | |
| FINISH: | FSCM 83330 | 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

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