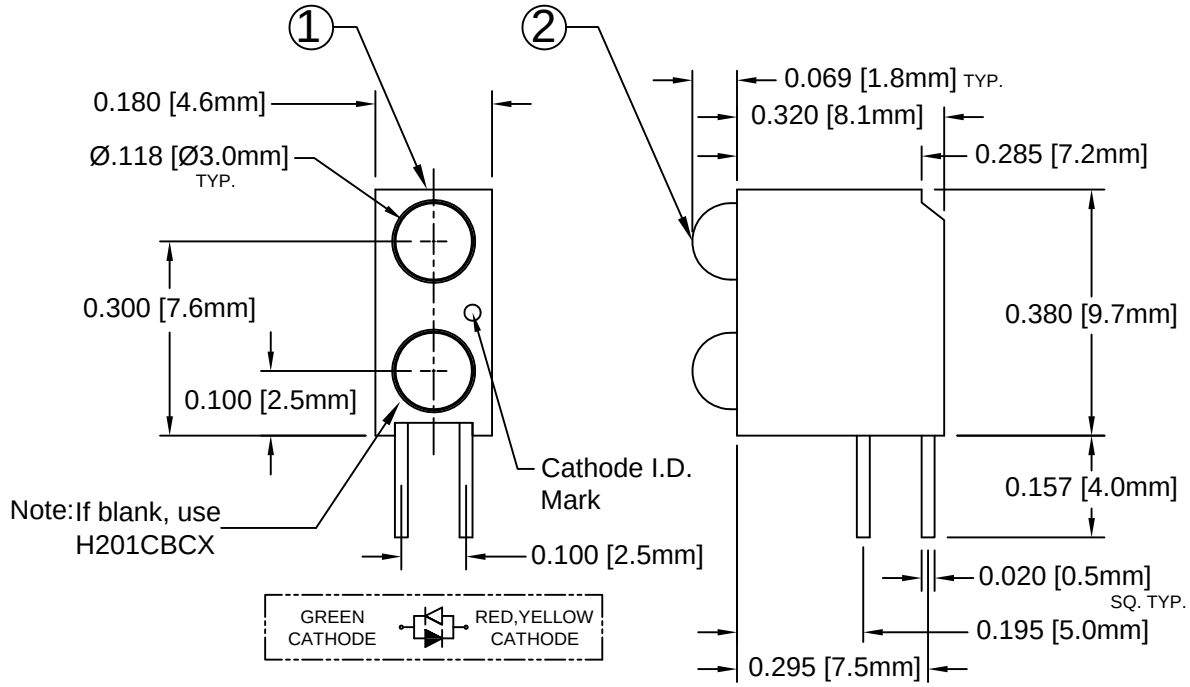
| ITEM | Q'TY | PART NUMBER | PART DESCRIPTION |
|---|---|---|---|
| 1 | 1 | H-201C | T-1 (3mm) Bi-Level LED Holder, 90° Mount |
| 2 | 2 | 3BCXX | T-1 (3mm) N-Flange Bi-Color LED, See Page 2 |

| REV. | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
|---|---|---|---|
| A | Engineering Update w/o Changes | 03/05/04 | M. C. |
| B | Added Note for Blank LED | 02/26/08 | M. C. |
| C | Engineering Update w/o Changes | 06/21/16 | J. C. |
| | | | |
| | | | |




# ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS (Ta=25° C)

| | |
|---|---|
| REVERSE VOLTAGE | 5V |
| REVERSE CURRENT | 100uA |
| OPERATING TEMPERATURE RANGE | −25° C − 85° C |
| STORAGE TEMPERATURE | −30° C − 100° C |
| LEAD SOLDERING TEMPERATURE(1/16" FROM BODY) | 260° C FOR 5 SECONDS |

STANDARD TOLERANCE
( UNLESS OTHERWISE SPECIFIED )

| DECIMALS | | ANGULAR | |
|---|---|---|---|
| .X | ± .1 | X° | ± 1° |
| .XX | ± .02 | | |
| .XXX | ± .010 | | |


BIVAR®
4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618
TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974


TITLE: T-1 (3MM) BI-COLOR 90° BI-LEVEL LED ASSY

| DESIGNED: | DATE: | PART NO: | REVISION: |
|---|---|---|---|
| T. Yin | 03/05/04 | H201CBCXX | C |
| CHECKED: D. Green | DATE: 03/05/04 | CAGE CODE : 32559 | SHEET # 1 OF 2 |

CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.

| REV. | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
|---|---|---|---|
| | SEE SHEET #1 | | |
| | | | |

| LED Assy No. | Peak Wave Length λp (nm) | Emitted Color | Lens Appearance | Absolute Max. Rating | Electro-Optical Data @ 20mA | | | Viewing Angle 2 Θ½ (Deg) | LED P/N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Vf (V) | | Iv (mcd) | | |
| | | | | If (mA) | TYP | MAX | TYP | | |
| H201CBC | 635 | HE RED | WHITE DIFFUSED | 30 | 2.0 | 2.6 | 30 | 45 | 3BC |
| | 568 | GREEN | | 30 | 2.2 | 2.6 | 30 | | |
| H201CBC-Y/G | 585 | YELLOW | WHITE DIFFUSED | 30 | 2.1 | 2.6 | 15 | 45 | 3BC-Y/G |
| | 568 | GREEN | | 30 | 2.2 | 2.6 | 30 | | |

STANDARD TOLERANCE
( UNLESS OTHERWISE SPECIFIED )
±10% ALL VALUES ANGULAR

BIVAR®
4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618
TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974

TITLE: T-1 (3MM) BI-COLOR 90° BI-LEVEL LED ASSY

DESIGNED: S. Irving
DATE: 03/05/04
PART NO: H201CBCXX
REVISION: C

CHECKED: M. Chen
DATE: 03/05/04
CAGE CODE : 32559
SHEET # 2 OF 2

CAD GENERATED DOCUMENT. DO NOT MEASURE DRAWING.

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.