

4302H-5V, 12V Series Integrated Resistor-5 Volt and 12 Volt Operation T-1 3/4 (5mm)

Description and Features



- Integral current limiting resistor.
- TLL compatible-requires no external current limiting resistor, will operate off 5 volt or 12 volt supply.
- Cost effective-saves valuable board space, resistor and assembly cost.

Electro-Optical Characteristics and Ratings

| PART NUMBER | 4302H1-5V | 4302H3-5V | 4302H5-5V | 4302H1-12V | 4302H3-12V | 4302H5-12V |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| Output Color | Red | Amber | Green | Red | Amber | Green |
| Diffusion | Diffused | Diffused | Diffused | Diffused | Diffused | Diffused |
| Package Color | Red | Amber | Green | Red | Amber | Green |
| Rated Current (mA) | 10 | 10 | 12 | 13 | 13 | 13 |
| Forward Voltage Typ. (V) | 5 | 5 | 5 | 12 | 12 | 12 |
| Forward Voltage Max. (V) | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 15 | 15 | 15 |
| Luminous Intensity Min. (mcd) | 2 | 2.2 | 2 | 2 | 2.2 | 2 |
| Luminous Intensity Typ. (mcd) | 8 | - | 8 | 8 | - | 8 |
| Luminous Intensity Max. (mcd) | - | - | - | - | - | - |
| Peak Wavelength (nm) | 635 | 583 | 565 | 635 | 583 | 565 |
| Viewing Angle 2θ 1/2 (degrees) | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Continuous Forward Current Max. (mA) | 15 | 15 | 15 | 20 | 20 | 20 |
| Reverse Breakdown Voltage Min. (V) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |



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.