

## 4302F-5V, 4302F-12V Series Integrated Resistor 5 Volts 12 Volts T-1 (3mm) Description and Features



- High brightness output
- Integral current limiting resistor
- TTL compatible requires no external current limiter with 5 volt or 12 volt supply.
- Wide viewing angle -  $60^\circ$ .

## Electro-Optical Characteristics and Ratings

PART NUMBER	4302F1-5V	4302F3-5V	4302F5-5V	4302F1-12V	4302F3-12V	4302F5-12V
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	10	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)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Luminous Intensity Typ. (mcd)	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
Continuous Forward Current Max. (mA)	20	15	15	20	20	20
Peak Wavelength (nm)	635	583	565	635	583	565
Viewing Angle $2\theta$ 1/2 (degrees)	60	60	60	60	60	60
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](mailto:org@eplast1.ru)

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