

## 4302T-5V Sub Miniature 1.65mm Integrated Resistor-5 Volts

### Description and Features



#### Sub-Miniature High Brite LED

- Integral current limiting resistor.
- TTL compatible-requires no external current limiter.
- Wide viewing angle 90°.
- High brightness-5mcd.

## Electro-Optical Characteristics and Ratings

PART NUMBER	4302T1-5V	4302T3-5V	4302T5-5V
Output Color	Red	Ambr	Green
Diffusion	Diffused	Diffused	Diffused
Package Color	Red	Ambr	Green
Rated Current (mA)	10	10	10
Forward Voltage Typ. (V)	5	5	5
Forward Voltage Max. (V)	6	6	6
Luminous Intensity Min. (mcd)	1.3	0.9	1.6
Luminous Intensity Typ. (mcd)	5.0	5.0	5.0
Peak Wavelength (nm)	635	583	565
Viewing Angle 2θ 1/2 (degrees)	90	90	90
Continuous Forward Current Max. (mA)	13	13	13
Reverse Breakdown Voltage Min. (V)	5	5	5
Peak Forward Current Max. (1ms-300pps) (mA)	13	13	13



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.