

2191U Series Non-Relampable LED Solid-State Indicator Lights

Description and Features



Solid-state indicator lights complete with built-in current-limiting resistor and rectifier diode.

Mounting: \varnothing .310 MIN., supplied with push-on speednut SN1287.

Wire Leads: No. 22 AWG (105°C) 4.40/4.80 long, stripped .430/.570

Lens: Polycarbonate

Anode(+): Red lead

Bezel: Polished stainless steel.

Housing: White Nylon

Lens Color	LED Solid State Indicator		
	Model No. (6V)	Model No. (12V)	Model No. (24V)
Red	2191U 1-6V	2191U 1-12V	2191U 1-24V
Green	2191U 5-6V	2191U 5-12V	2191U 5-24V
Yellow	-	2191U 7-12V	2191U 7-24V
Internal Resistor (ohms)	150	390	1000

Lens Color	Incorporates LED*
Red	4304H1
Green	4304H5
Yellow	4304H7

* Also incorporates 1N4004 (400 P.I.V.) rectifier diode.

Voltage Table		
Nominal	VAC	VDC
6V	5 to 11	3.5 to 6.5
12V	10 to 20	6 to 13.5
24V	22 to 32	12 to 24

To use 24V model: Beyond 32VAC add 30 ohms per volt; beyond 24 VDC add 50 ohms per volt. Use 1/2W resistor up to 50V; 1W resistor for 50V to 70V; 2W resistor for 75V to 125V. Do not use beyond 125V.



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.