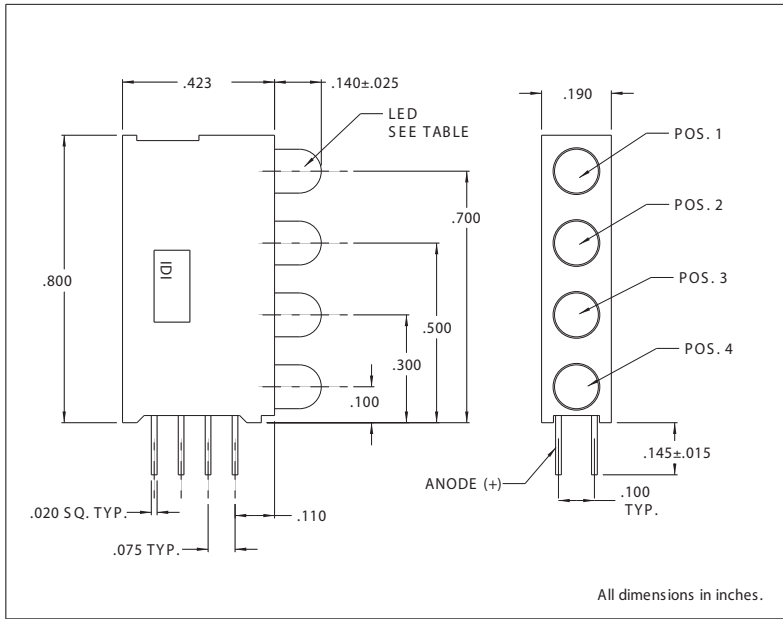


5694F-A Series High Density Right Angle Mounting T-1 LED Assembly

Description and Features



Features

- 4 T-1 LEDs stack mounted saves space and assembly time.
- High Brite and Super Brite light output.
- Standoffs prevent flux entrapment.
- Black plastic mounting block for high contrast ratio.
- Meets UL 94V-O and Bellcore flammability specifications.
- RoHS Compliant

Available options:

- Low current, 5V and 12V built-in resistors.
- Bi-color and blue LEDs also offered.
- Call factory for ordering information.

Refer to "Mounting Hole Pattern 1.pdf"

Ordering Information: Use chart below to determine model number.

	Red	Amber	Green	Yellow
LED	1	3	5	7

Model No. is as follows: 5694F Pos. 1 Pos. 2 Pos. 3 Pos. 4 -A

Example: Position 1 is green, position 2 is red, position 3 is yellow, position 4 is amber. The part number is 5694F5_1_7_3-A.

Electro-Optical Characteristics and Ratings

Part Number	Emitted Color	Rated Current (mA)	Typ. Intensity (mcd)	Continuous Forward Current Max. (mA)	Forward Voltage		Reverse Breakdown Voltage Min.(V)	Peak Wavelength (nm)
					Typ. (V)	Max. (V)		
5694F1_1_1_1-A	Red	10	10.0	25	2.2	3.0	5.0	635
5694F3_3_3_3-A	Amber	10	6.5	25	2.2	3.0	5.0	602
5694F5_5_5_5-A	Green	10	8.5	25	2.3	3.0	5.0	565
5694F7_7_7_7-A	Yellow	10	10.0	25	2.2	3.0	5.0	583



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.