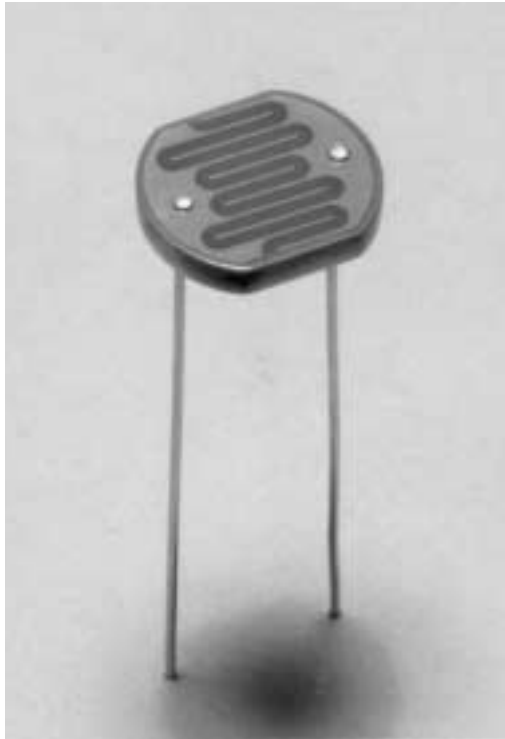
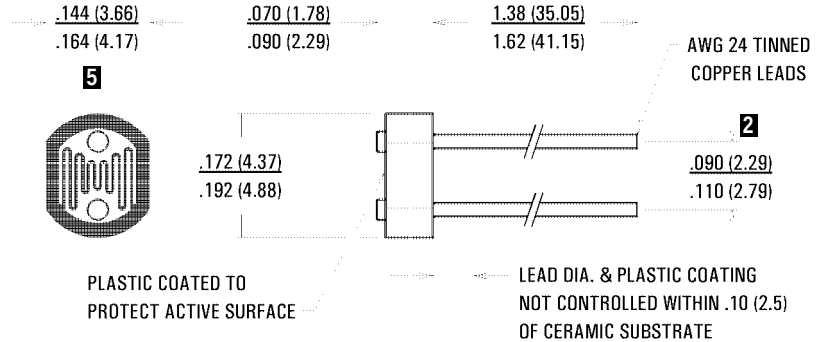




PACKAGE DIMENSIONS inch (mm)



ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS

Parameter	Symbol	Rating	Units
Continuous Power Dissipation Derate Above 25°C	P_D $\Delta P_D / \Delta T$	80 1.6	mW mW/°C
Temperature Range Operating and Storage	T_A	-40 to +75	°C

ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTICS @ 25°C (16 hrs. light adapt, min.) 4

Part Number	Resistance (Ohms) 3 6						Material Type	Sensitivity (γ, typ.) $\frac{\text{LOG (R10/R100)}}{\text{LOG (100/10)}}$	Maximum Voltage (V, pk)	Response Time @ 1 fc (ms, typ.)		
	10 lux 2850 K			2 fc 2850 K	Dark					Rise (1-1/e)	Fall (1/e)	
	Min.	Typ.	Max.	Typ.	Min.	sec.						
VT9ØN1	6 k	12 k	18 k	6 k	200 k	5	Ø	0.80	100	78	8	
VT9ØN2	12 k	24 k	36 k	12 k	500 k	5	Ø	0.80	100	78	8	
VT9ØN3	25 k	50 k	75 k	25 k	1 M	5	Ø	0.85	100	78	8	
VT9ØN4	50 k	100 k	150 k	50 k	2 M	5	Ø	0.90	100	78	8	
VT93N1	12 k	24 k	36 k	12 k	300 k	5	3	0.90	100	35	5	
VT93N2	24 k	48 k	72 k	24 k	500 k	5	3	0.90	100	35	5	
VT93N3	50 k	100 k	150 k	50 k	500 k	5	3	0.90	100	35	5	
VT93N4	100 k	200 k	300 k	100 k	500 k	5	3	0.90	100	35	5	
VT935G												
1	Group A	10 k	18.5 k	27 k	9.3 k	1 M	5	3	0.90	100	35	5
	Group B	20 k	29 k	38 k	15 k	1 M	5	3	0.90	100	35	5
	Group C	31 k	40.5 k	50 k	20 k	1 M	5	3	0.90	100	35	5

See page 13 for notes.



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.