

Low Ohm Shunt



Type HPA Series

Type HPA Series



Tyco offer a range of Metal Plate Power Shunt resistors. The HPA Series is an Axial Ceramic resistor for use in current sensing applications. The wide Wattage range (1 - 20 Watts) enables the HPA Series to cover most applications.

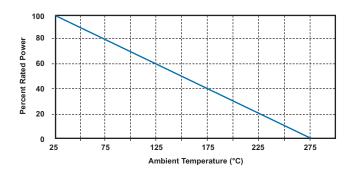
Key Features

- 8 Sizes (1W 20W)
- Up to 20W Dissipation
- Ceramic Construction
- Low Values (R005 to R40)
- Moulded Axial

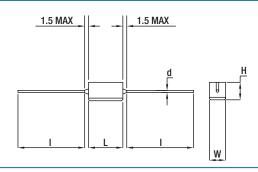
Characteristics - Electrical

	HPA 1	HPA 2	HPA 3	HPA 5	HPA 7	HPA 10	HPA 15	HPA20
Rated Wattage:	1	2	3	5	7	10	15	20
Resistance Range (Ohms): 5m-30m	5m-50m	5m-100m	5m-100m	10m-120m	10m-300m	10m-300m	10m-400m

Derating Curve

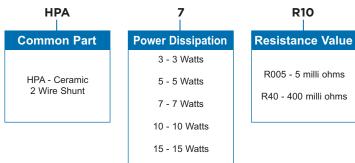


Dimensions



Туре		Dimensions								
	L±1.0	W±1.0	H±1.0	I (Min)	d±0.02					
HPA 1	13.0	6.5	7.0	35	8.0					
HPA 2	18.0	6.5	7.0	35	8.0					
HPA 3	22.0	8.0	8.5	35	8.0					
HPA 5	21.5	9.5	9.5	35	8.0					
HPA 7	34.5	9.5	9.5	35	8.0					
HPA 10	48.0	9.5	9.5	35	1.0					
HPA 15	48.0	12.5	12.5	35	1.0					
HPA 20	62.5	12.5	12.5	35	1.0					

How to Order



20 - 20 Watts

Tolerance

J - ±5%

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

TE Connectivity: HPA5R018J



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.