

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.

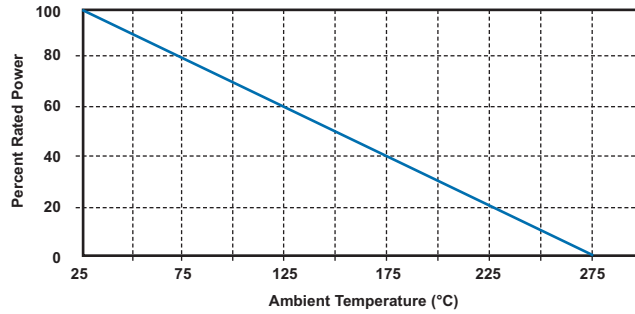
Key Features

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

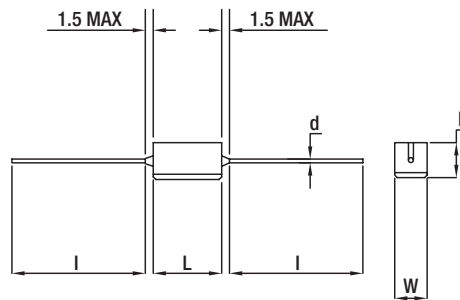
Characteristics - Electrical

	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



Type	Dimensions				
	L±1.0	W±1.0	H±1.0	I (Min)	d±0.02
HPA 1	13.0	6.5	7.0	35	0.8
HPA 2	18.0	6.5	7.0	35	0.8
HPA 3	22.0	8.0	8.5	35	0.8
HPA 5	21.5	9.5	9.5	35	0.8
HPA 7	34.5	9.5	9.5	35	0.8
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

HPA	7	R10	J
Common Part	Power Dissipation	Resistance Value	Tolerance
HPA - Ceramic 2 Wire Shunt	3 - 3 Watts 5 - 5 Watts 7 - 7 Watts 10 - 10 Watts 15 - 15 Watts 20 - 20 Watts	R005 - 5 milli ohms R40 - 400 milli ohms	J - ±5%

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[TE Connectivity:](#)

[HPA5R018J](#)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru