

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.

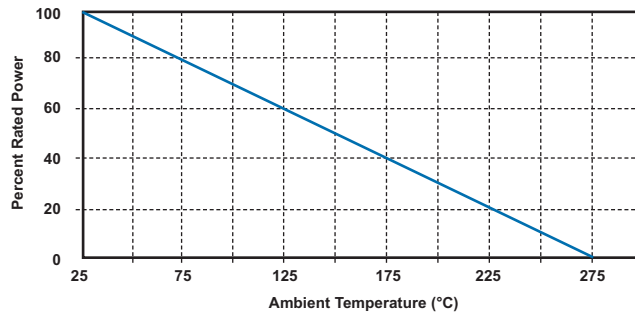
Key Features

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

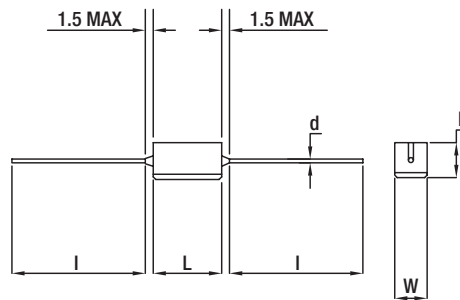
Characteristics - Electrical

	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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А