



Quality Products. Service Excellence.

Miniature Audio Epoxy Potted 106 Series

PC Board Mount

Features



- Output power models from 5 to 1,500 milliwatt level available.
- P.C. board mount - square pin type (0.025" square typical) - see mechanical information below for lengths.
- Bifilar winding technique used on center tapped units for balanced resistive and capacitive characteristics.
- Rugged black epoxy potted construction produces a completely sealed unit withstanding severe environmental conditions including those of MIL-T-27 (Grade 5, Class S).
- For the more economical open type P.C. mount types please refer to the **148** and **149** series.
- Peak working voltage rating of: 200V
- Referring to figures 1-9, if connection is not used - no pin will exist.

Part No.	Typical Application	Nominal Impedance (Ohms)		Max. Primary D.C. ma. (*1)	D.C. Resistance (Ohms) +/- 15%		Output Milliwatts (*2)	Insertion Loss db (*3)	Low Frequency Roll Off -1 db (Hz.) (*4)	Drawing Figure
		Primary	Secondary		Primary	Secondary				
106C	Input	50000	1,500 ct	0	2400	52	10	1	60	7
106E	Input	600 ct	600	9	65	83	500	1	150	8
106EE	Input	600 ct	600 ct	9	65	83	500	1	150	9
106G	Interstage	4000	600 ct	10	340	24	150	1	215	7
106H	Interstage	4000	2,600 ct	10	340	100	150	1	215	7
106J	Interstage	10000	2,000 ct	6.5	700	89	150	1	215	7
106M	Interstage	20000	2,000 ct	4.5	1180	89	150	1	215	7
106Q	Output	48 ct	3.2	32	2.4	0.3	1500	1	170	8
106R	Output	48 ct	8	32	2.4	0.7	1500	1	170	8
106S	Output	100 ct	3.2	22	4.4	0.3	1500	1	170	8
106T	Output	100 ct	8	22	4.4	0.7	1500	1	170	8
106V	Output	250 ct	8	14	11	0.7	1500	1	170	8
106W	Output	500 ct	3.2	10	26	0.3	1500	1	170	8
106X	Output	500 ct	8	10	26	0.7	1500	1	170	8

Data subject to change without notice

© 2020. Hammond Manufacturing Ltd. All rights reserved.

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