



Axial Lead Beads - Power Filtering

Steward's two-terminal axial lead ferrite beads provide economical filtering for differential mode EMI suppression applications. Constructed using a continuous 22 gauge conductor, these devices are able to withstand high peak currents that can destroy other surface mount devices.

STEWARD PART NUMBERING SYSTEM

28	J	0138	-	1	1	R
MATERIAL TYPE	PRODUCT CODE	PART SIZE CODE	SELECTED DIMENSION CODE	ADDITIONAL DESCRIPTION	PACKAGING CODE	

Ambient Operating Temperature Range : -55°C to +125°C

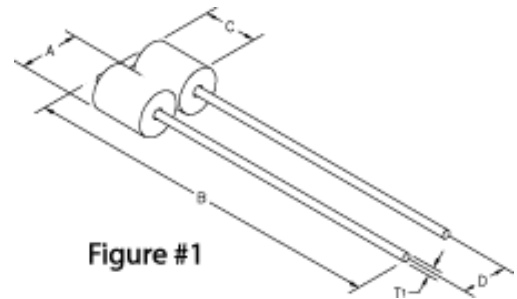


Figure #1

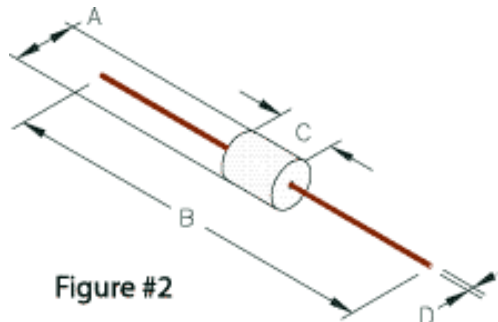


Figure #2

View Chart Data In:

☐ Millimeters Only

☐ Inches Only

☐ Both (Millimeters and Inches)

SORT: Click on the [A](#)↓ (ascending) or [Z](#)↓ (descending) in any chart heading to sort entire chart by data in that selected column.

IMPEDANCE CURVES: Click on the Part Number links below to view impedance curves.

COMPARE: For side-by-side comparison of data for a limited selection of parts, click on boxes under the "Compare" heading. Then click the "Compare Selected Parts" button at the bottom of this chart.

Part Number	Compare Selected Parts	Figure Number	NET Z @ 10 MHz nom	NET Z @ 25 MHz nom	NET Z @ 100 MHz nom	DCR Max	Rated Current mA	A mm	B mm	C mm	D mm	T1 mm
28J0138-11R		1	-	-	143	0.01	5000	3.51	25.4	4.45	3.81	0.64
28L0138-10R		2	-	45	75	0.01	5000	3.51	59.00	4.45	0.64	-
28L0138-20R		2	-	55	97	0.01	5000	3.51	59.00	5.99	0.64	-
28L0138-40R		2	-	99	135	0.01	5000	3.51	59.00	8.89	0.64	-
28L0138-50R		2	-	92	153	0.01	5000	3.51	59.00	9.53	0.64	-
28L0138-60R		2	-	-	180	0.01	5000	3.51	58.93	11.43	0.64	-
28L0138-70R		2	-	123	220	0.01	5000	3.51	59.00	13.97	0.64	-
28L0138-80R		2	-	48	86	0.01	5000	3.51	59.00	5.23	0.64	-
28L0138-90R		2	-	-	110	0.01	10000	3.51	59.0	6.68	0.64	-
28L0138-A0R		2	-	71	127	0.01	5000	3.51	59.00	7.62	0.64	-

Custom Parts are also available

[Request PDF's of part prints](#)

Equivalent Circuit

Specifications, which provide more details for the correct use of the described products, are available upon request. All specifications are subject to change without notice. For more technical information on any of the products listed above, please contact the Steward USA customer service department at 1 (800) 634-2673 or contact one of the Steward facilities below.

americas@steward.com

mexico@steward.com

europe@steward.com

asia@steward.com

china@steward.com

Copyright© 2005 Steward, Inc.

Last Updated: 3/23/2005

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