

Multi- Aperture cores (2843000302)



Part Number: 2843000302

43 MULTI- APERTURE CORE

Explanation of Part Numbers:

- Digits 1 & 2 = Product Class
- Digits 3 & 4 = Material Grade
- - Last digit 2 = Burnished

Multi- aperture cores are used in suppression applications and in balun (balance- unbalance) and other broadband transformers. They are also employed in airbag designs to prevent accidental activation.

- All multi- aperture cores are supplied burnished.
- Our “Multi- Aperture Core Kit” (part number 0199000036) is available for prototype evaluation.

For any multi- aperture requirement not listed here, feel free to contact our customer service group for availability and pricing.

Weight: 2.6 (g)

Dim	mm	mm tol	nominal inch	inch misc.
A	13.3	±0.60	0.525	-
B	10.3	±0.30	0.407	-
C	7.5	±0.35	0.295	-
E	5.7	±0.25	0.225	-
H	3.8	±0.25	0.15	-

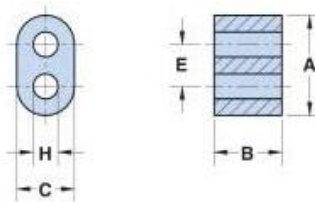


Figure 1

Chart Legend

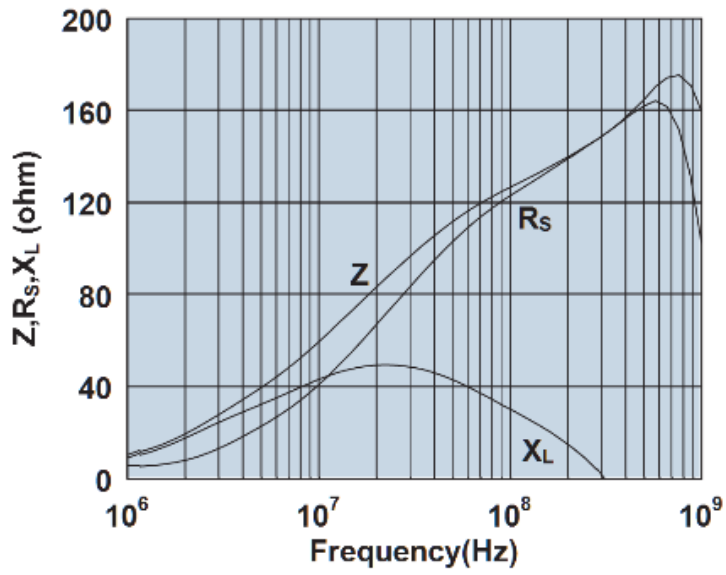
+ Test frequency

Typical Impedance (Ω)	
25 MHz	104
100 MHz ⁺	130

Multi- aperture cores in 73 and 43 materials are controlled for impedance only. The 61 NiZn material is controlled for both impedance and A_L value. The high frequency 67 material is controlled for A_L value. Minimum impedance values are specified for the + marked frequencies. The minimum impedance is typically the listed impedance less 20%.

- Multi- aperture cores in 73 and 43 material are measured for impedance on the 4193A Vector Impedance Analyzer. The 61 and 67 multi- aperture cores are tested on the 4291A Impedance Analyzer. All impedance measurements are performed with a single turn to both holes, using the shortest practical wire length.
- The 61 and 67 material multi- hole beads are tested for A_L value. The test frequency is 10 kHz at < 10 gauss. The test winding is five turns wound through both holes.

2843000302



Impedance, reactance, and resistance vs. frequency.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9