

CMT-8102

Description:

Highly dependable Triad common mode EMI suppression inductors are used in various types of power supplies to eliminate noise common to all lines. These units also provide effective differential mode filtering. Meeting VDE, IEC, UL and CSA requirements, they minimize AC line transmitted interference often created by high frequency switching power supplies.

Construction:

Constructed with UL rated 130°C (Class B) materials.

Electrical Specifications (@25C) .1V@1Khz

Min. Inductance ⁽¹⁾	Amps ⁽²⁾ RMS	Max. DC (Ω) Resistance
2.5 mH	2.4	0.09

1. Inductance per winding.

2. Rated current to cause approximately 35°C temperature rise.

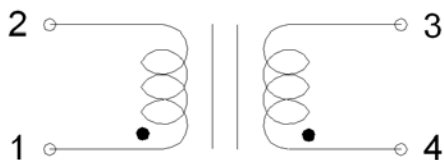
Dimensions:

A	B	C	D	E	F	G
Max.	± 0.01	± 0.015	± 0.015	Max.	Max.	Min.
0.76	0.615	0.600	0.250	0.90	0.040	0.150

*Units in inches.

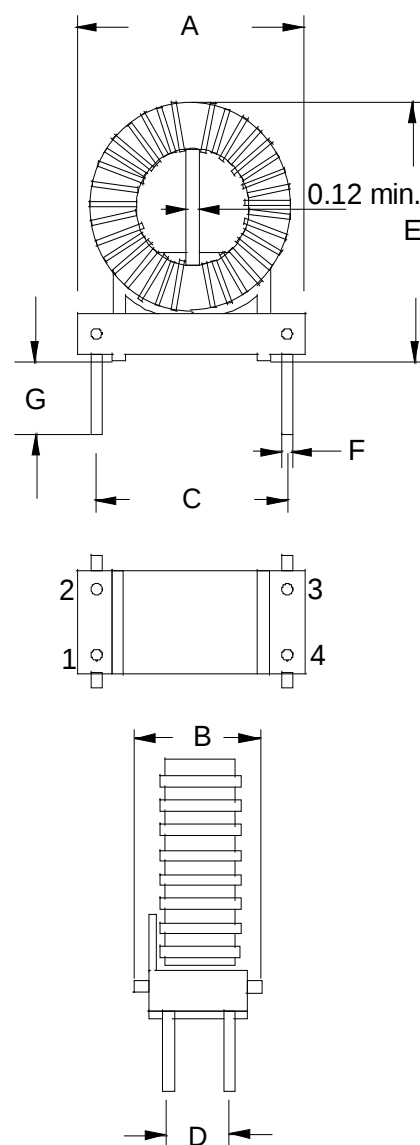
Safety: 1500VAC Dielectric Strength between windings.

Schematic:



RoHS Compliance: As of manufacturing date February 2005, all standard products meet the requirements of 2011/65/EU, known as the RoHS initiative.

*Upon printing, this document is considered "uncontrolled". Please contact Triad Magnetics website for the most current version. For soldering and washing information please see <http://www.triadmagnetics.com/faq.html>



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