

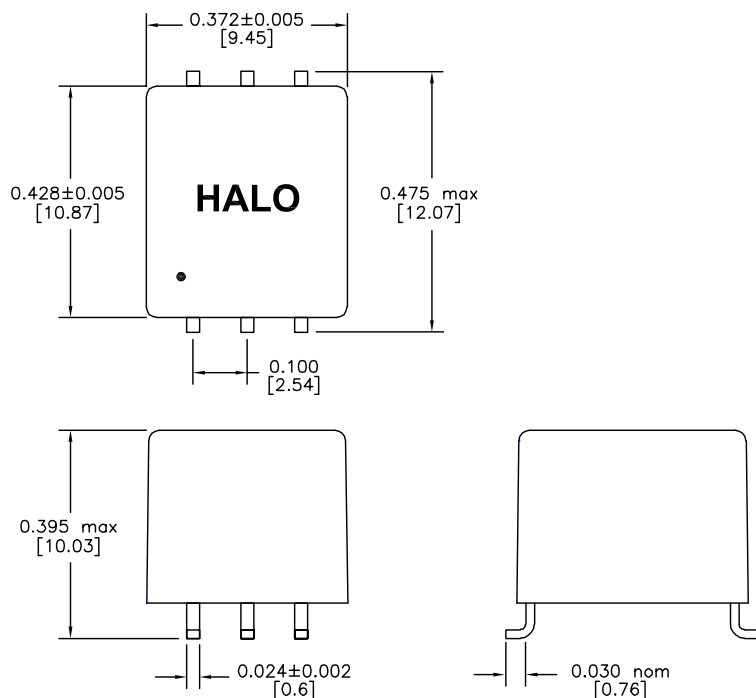
HALO

SMD 5KV Transformers
ELECTRONICS, INC. For Maxim's MAX13256 H-Bridge Driver

The TGMR-5xxV6LF series of 6 pin transformers has been designed specifically to work in conjunction with the Maxim Integrated Products' MAX13256 H-bridge driver. These reinforced isolation modules are UL/EN60950 and DEMKO recognized for working voltages up to 300 Volts. The 8-36 volt supply range of the MAX13256 makes this circuit ideal for applications such as Power Meters, PLC 24 volt supply isolation, Medical equipment and isolated Fieldbus interfaces.

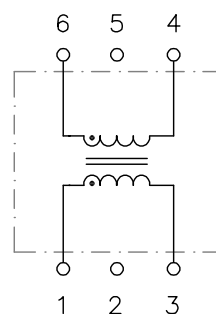


V6LF Package

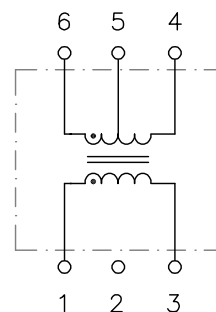


DIMENSIONS: Inch [mm]
CO-PLANARITY: 0.004 [0.10]

Circuit Diagram A



Circuit Diagram B



Operating Temp: -40°C to +85°C
 PRI Pins: 1-3
 Isolation: 5,000Vrms
 ET Constant P1-3 60V-us min (over operating temp. range)

Electrical Specifications @ 25°C

Part Number	Turns Ratio +/-3% PRI : SEC	PRI DCR Ω max	SEC DCR Ω max	Output Load A max	Circuit Diagram
TGMR-501V6LF	1:1	1.2	1.2	0.3	A
TGMR-502V6LF	4:1	0.7	0.25	1.0	A
TGMR-511V6LF	1:1CT	1.2	1.2	0.3	B
TGMR-512V6LF	4:1CT	1.2	0.25	1.0	B

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