

HALO SMD 5KV Transformers

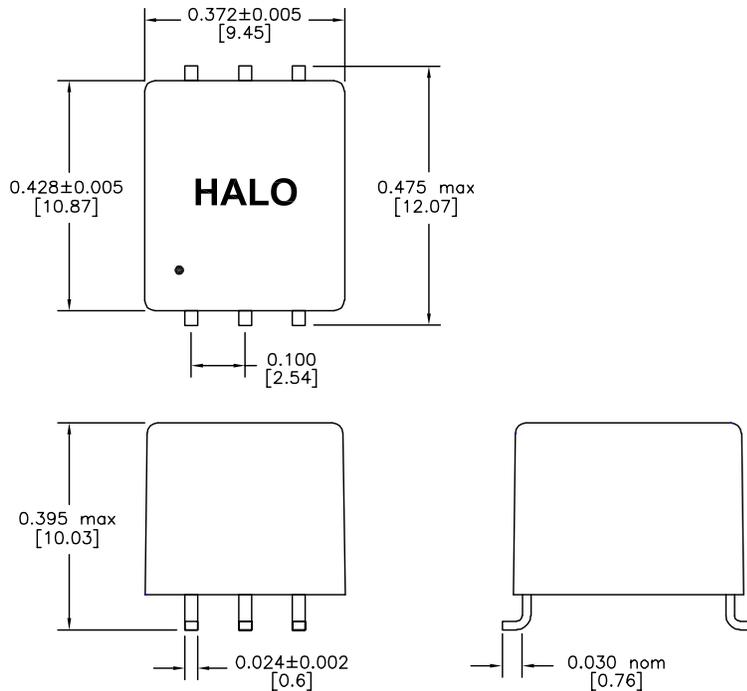
ELECTRONICS, INC. For Maxim's MAX13256 H-Bridge Driver

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.



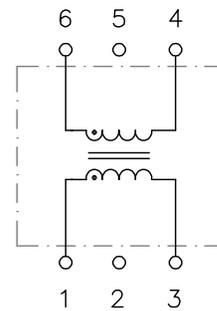
SMD 5KV Transformers
For Maxim's MAX13256 H-Bridge Driver

V6LF Package

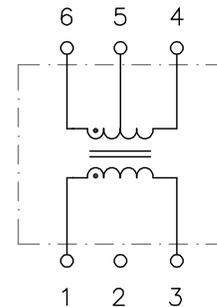


DIMENSIONS: Inch [mm]
CO-PLANARITY: 0.004 [0.10]

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