

2.75kV Supplemental Insulation Modules

Designed for MAX14853 and MAX14855



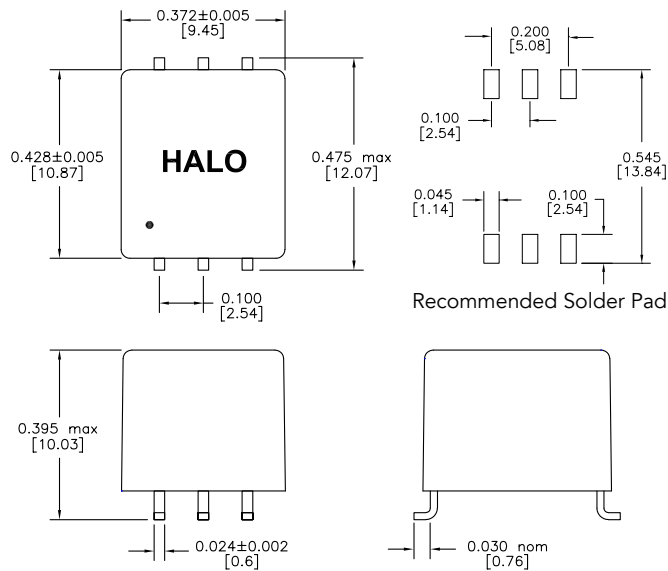
Product Features:

- Designed specifically for the MAX14853 and MAX14855
- Fully tested and approved by Maxim™ Integrated Products, Inc.
- UL/EN60950 and DEMKO recognized for Supplemental Insulation and with working voltages up to 300V
- ET Constant 15.7V-μs min.

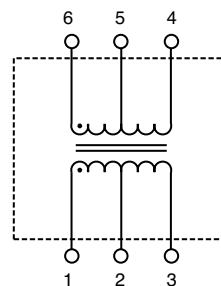
Part Number	Turns Ratio	I/O Voltage	PRI OCL (μH Typ)	PRI DCR (ΩMax)	Isolation Voltage (Vrms)	Temp. Range
TGMS-1450V6LF	1CT:1CT	5V » 3.3V	125	0.4	2,750	-40 to +105C
TGMS-1455V6LF	1CT:1.5CT	3.3V » 3.3V	180	0.4	2,750	-40 to +105C

Notes:

1. Please contact the factory or representative for individual datasheets or additional information
2. Maxim™ is a registered trademark of Maxim Integrated Products, Inc.



Circuit Diagram



Dimensions: Inch[mm]



2880 Lakeside Drive #116
Santa Clara, CA 95054
(650) 903-3800
www.halo-electronics.com

HALO® Electronics is a leading supplier of high quality communication magnetics including signal transformers, filters, CMR chokes, PoE power transformers, DC/DC converters, and integrated Ethernet connectors. HALO's leading edge technology solutions are manufactured in ISO9001 and ISO14001 factories offering high quality products at a competitive price.

© Copyright 2015 HALO Electronics, Inc. All rights reserved.

Revised 8/2015. Download the latest version at www.halo-electronics.com/pdf/discrete-dc2dc-supmax14853-55.pdf



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331