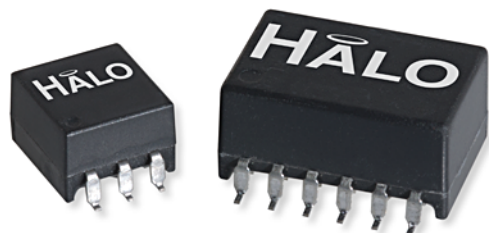


Switched 56/DDS/DS Modules

Single or Dual Core SMD Packages



Product Features:

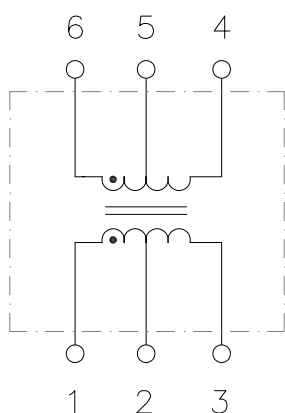
- Standard series of single and dual core Isolation Modules for Switched 56/DDS/DSU/OCU applications
- 1500Vrms Hi-Pot
- Operating Temp 0 to +70°C
- UL/EN60950 Recognized
- Patented Open Frame Construction

Part Number	PRI OCL (mH min)	Turns Ratio $\pm 1\%$ PRI:SEC	Primary Pins	LL (μ H max)	Cw/w (pF max)	Circuit Schematic	RoHS
TG04-4004NALF	40	1CT:1CT	1-3	40	150	A	Pb-Free
TG04-4004NARL	40	1CT:1CT	1-3	40	150	A	RoHS (7a)
TG04-4004NCLF	40	1CT:1CT	1-3 & 4-6	40	150	B	Pb-Free
TG04-4004NCRL	40	1CT:1CT	1-3 & 4-6	40	150	B	RoHS (7a)

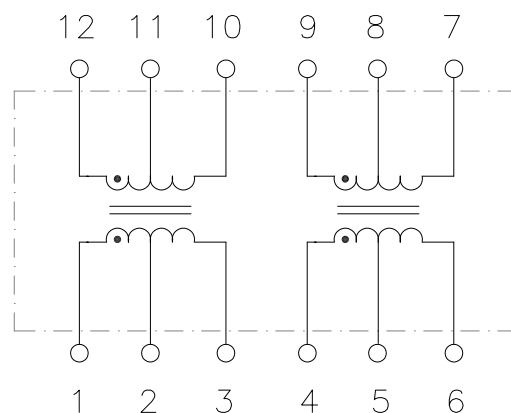
Notes:

1. Pb-Free parts are RoHS 6/6 compliant. RoHS (7a) parts contain lead per exemption 7a which is set to expire July 2016.
2. Parts with RL suffix are not recommended for new designs.
3. Please contact the factory or representative for individual datasheets or additional information.

Circuit A

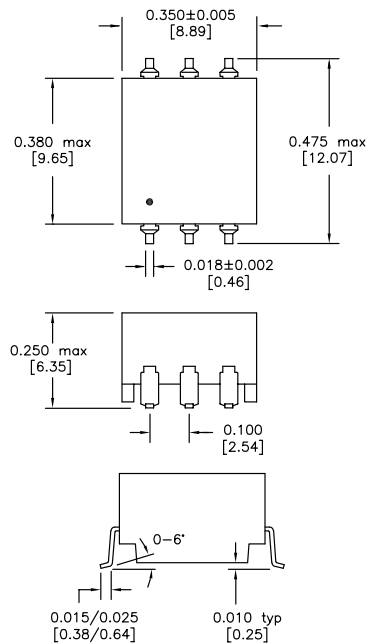


Circuit B

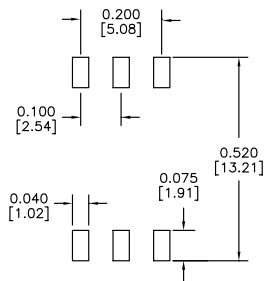


Switched 56/DDS/DS Interface Modules

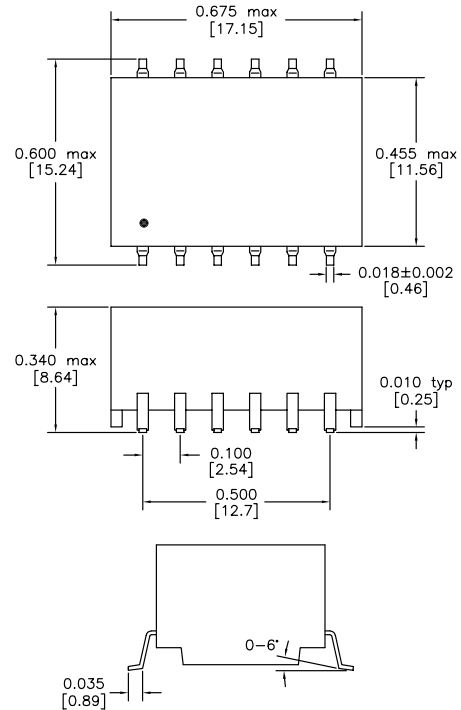
Package NA



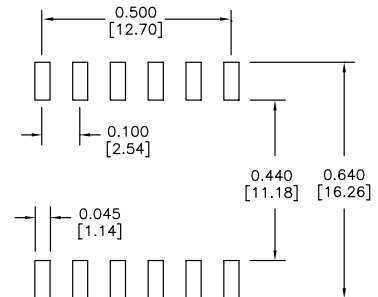
Recommended
Solder Pad Dimensions



Package NC



Recommended
Solder Pad Dimensions



Dimensions: inch [mm]
Co-Planarity: 0.004 [0.10]

US Patent Numbers

5,656,985 6,297,721 B1
 6,297,720 B1 6,320,489 B1
 6,344,785 B1 6,662,431 B1

HALO
ELECTRONICS, INC.

2880 Lakeside Drive #116
 Santa Clara, CA 95054
 (650) 903-3800

www.haloelectronics.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 08/2015REV1 Download the latest version at www.haloelectronics.com/pdf/discrete-56kbt.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