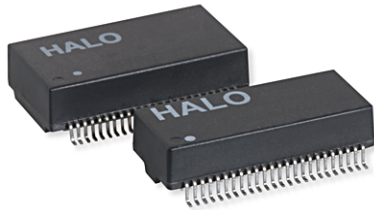


Dual GigE PoE/PoE+ Transformer

SMD 48 Pin Dual Port Gigabit or Quad Port 10/100BASE-TX PoE/PoE+ Transformer



Product Features:

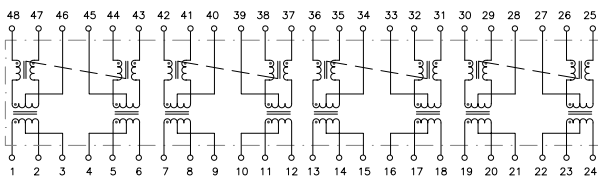
- Gigabit Ethernet PoE/PoE+ Transformer
- IEEE802.3ab/af/at Compliant
- UL/EN60950 Recognized
- 100% Electrical Testing
- 1500Vrms Hi-Pot
- Patented Open Frame Construction

Part Number	Circuit	Package	Temp. Range	PoE	1-40MHz	Return Loss (min) 60MHz	80MHz	100MHz	Insertion Loss (max)
TG110-RPE14NVRL	A	NV	-40 to +85°C	PoE	-18dB	-14dB	-12dB	-10dB	-1.1dB
TG110-RPE15NVRL	B	NV	-40 to +85°C	PoE	-18dB	-14dB	-12dB	-10dB	-1.1dB
TG110-RPE17NV6RL	A	NV6	-40 to +85°C	PoE	-18dB	-14dB	-12dB	-10dB	-1.1dB
TG111-RPE41NV6RL	C	NV6	-40 to +85°C	PoE	-18dB	-14dB	-12dB	-10dB	-1.1dB
TG1G-RP33NV6LF	D	NV6	0 to 70°C	PoE	-18dB	-14dB	-12dB	-10dB	-1.1dB
TG1G-RPE33NV6LF	D	NV6	-40 to +85°C	PoE	-18dB	-14dB	-12dB	-10dB	-1.1dB
TG111-HP3NV6LF	D	NV6	0 to 70°C	PoE+	-18dB	-14dB	-12dB	-10dB	-1.1dB

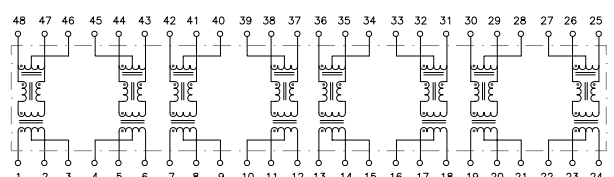
Notes:

1. Please contact the factory or representative for individual datasheets or additional information.
2. For the smallest dual port Gigabit or quad port 10/100BASE-TX PoE transformers contact the factory about the 50 pin package.
3. Contact factory for "LF" lead free availability.

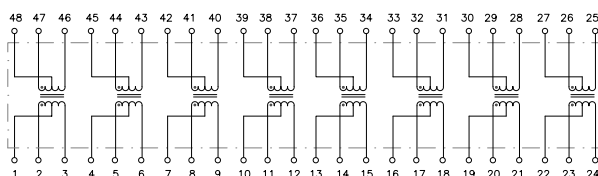
Circuit A



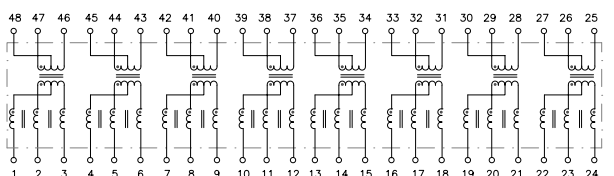
Circuit B



Circuit C

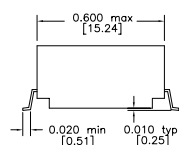
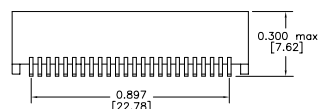
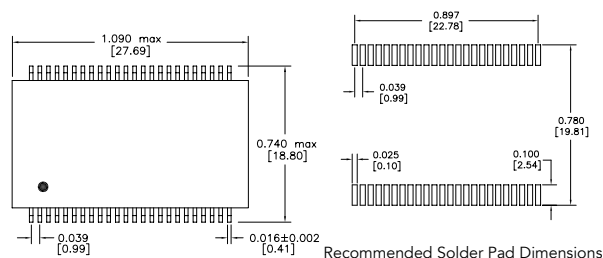


Circuit D



HALO Dual Port PoE Gigabit Ethernet Transformers

NV Package

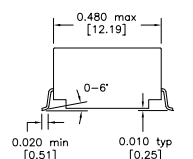
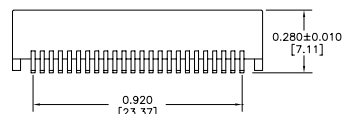
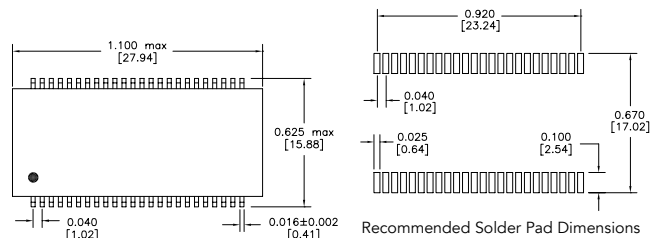


Dimensions: inch [mm]
 Co-Planarity: 0.004 [0.10]

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

NV6 Package



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

HALO
 ELECTRONICS, INC.

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 2014 HALO Electronics, Inc. All rights reserved.

Revised 3/2014 Download the latest version at www.halo-electronics.com/pdf/discrete-dualpoe-1gbaset.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