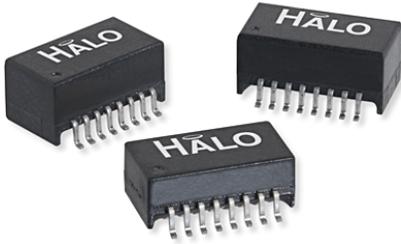


AEC-Q200 Ethernet Transformers

SMD Single Port 10/100BASE-TX Automotive Transformers



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

Product Features:

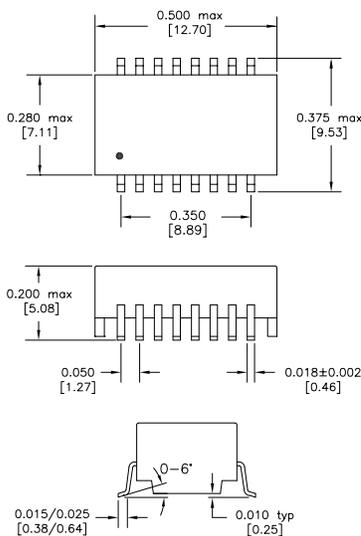
- Designed for Automotive Infotainment
- AEC-Q200
- UL/EN60950 Recognized
- 100% Compliance Testing
- 1500Vrms Hi-Pot
- Patented Open Frame Construction

Part Number	Data Rate	Package	Temp. Range	Turns Ratio	OCL (min)	Cw/w (max)	DCR (max)
TG110-A050N2LF	10/100	N2	0 to +70°C*	1CT:1CT	350μH	35pF	0.9Ω
TG110-AE050N5LF	10/100	N5	-40 to +85°C	1CT:1CT	350μH	35pF	0.9Ω
TG110-AEX50N5LF	10/100	N5	-40 to +125°C	1CT:1CT	350μH	35pF	1.0Ω

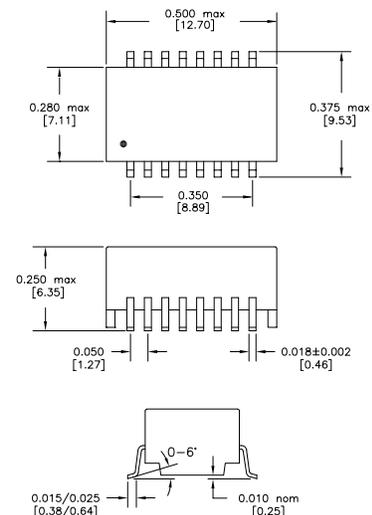
* Contact factory for extended temperature applications

Contact your local representative or factory for part specific datasheets

N2 Package



N5 Package



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.



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