



PART NO. : TG111-S212NWRL

50PIN 0.040" LEAD PITCH SMT PACKAGE

DESIGNED FOR DUAL-PORT GIGABIT, IEEE802.3ab OR
FOUR-PORT FAST ETHERNET, IEEE802.3u APPLICATIONS

COMPLIANT WITH IEEE802.3af REQUIREMENTS WITH
350mA CURRENT CARRYING CAPACITY FOR PoE

RoHS COMPLIANT

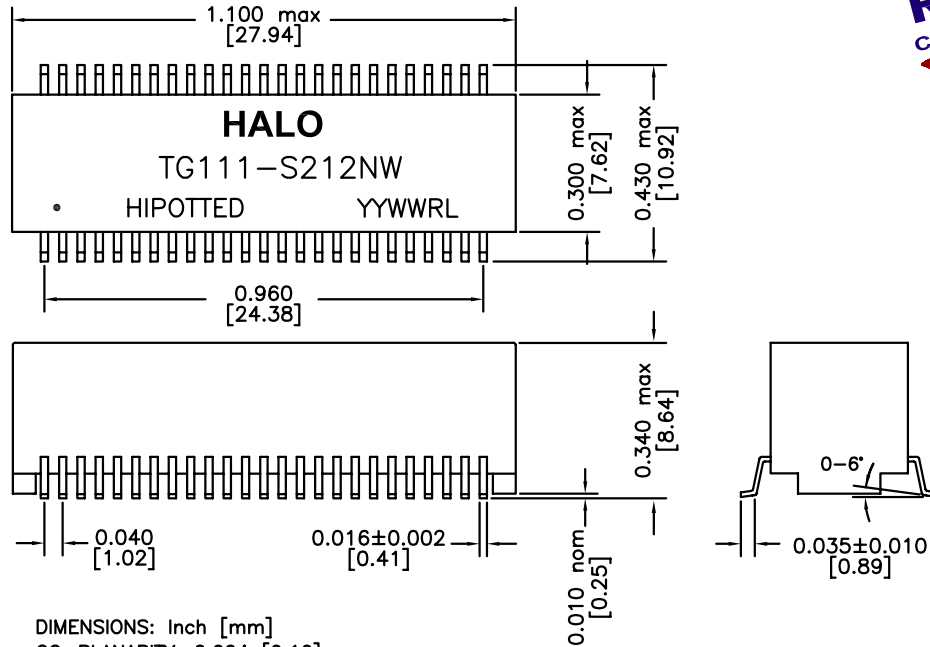
COMPATIBLE TO LEAD-FREE SOLDERING PROCESS
CONDITION PER IPC/JEDEC J-STD-020C

UL/EN60950 AND DEMKO RECOGNIZED

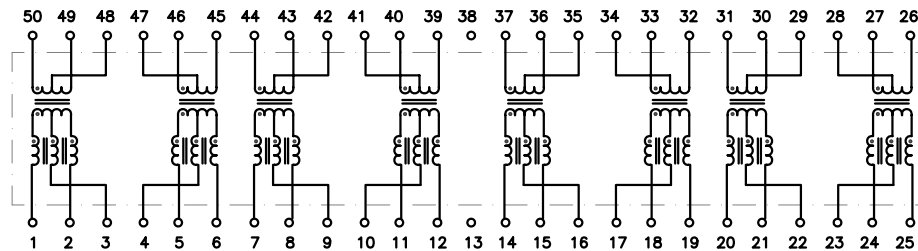
OPERATING TEMPERATURE 0/70°C

ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25° C

URNS RATIO	1CT:1CT±2%
OCL (100KHz,0.1Vrms,8mADC)	350µH min
INSERTION LOSS 1-100MHz	-1.1dB max
RETURN LOSS 1-40MHz	-18dB min
60MHz	-14dB min
80MHz	-12dB min
100MHz	-10dB min
CMR 1-100MHz	-40dB typ
CROSSTALK 1-30MHz	-50dB typ
60MHz	-45dB typ
100MHz	-40dB typ
ISOLATION	1,500Vrms



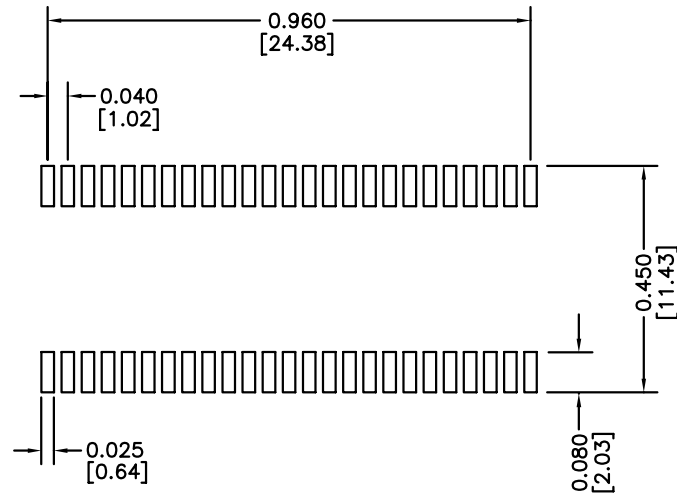
DIMENSIONS: Inch [mm]
CO-PLANARITY: 0.004 [0.10]
TOLERANCES: ±0.005 INCH IF NOT SPECIFIED



HALO/PBL

CALIFORNIA, USA
KOWLOON, HONG KONG
SINGAPORE

TITLE	ISOLATION MODULE		SIGNATURES		DATE	REV.	DESC.	DATE
	FOR		DRAWN PETER LU		11/8/05	A	FIRST ISSUE	11/8/05
	PART NO.		CHECKED LEI KEONG		3/20/08	B	PROD. RELEASE	12/21/06
	TG111-S212NWRL		APPROVED PETER LU		3/20/08	C	REV. TOE LENGTH TOL.	3/20/08
SCALE	NONE	PAGE	1 OF 2		FILE	S212NWRL.DWG		



RECOMMENDED SOLDER PAD DIMENSIONS
DIMENSIONS: Inch [mm]

HALO/PBL

CALIFORNIA, USA
KOWLOON, HONG KONG
SINGAPORE

TITLE	ISOLATION MODULE		SIGNATURES	DATE	REV.	DESC.	DATE
FOR	FAST/GIGABIT ETHERNET		DRAWN PETER LU	11/8/05	A	FIRST ISSUE	11/8/05
PART NO.	TG111-S212NWRL		CHECKED LEI KEONG	3/20/08	B	PROD. RELEASE	12/21/06
			APPROVED PETER LU	3/20/08	C	REV. TOE LENGTH TOL.	3/20/08
SCALE	NONE	PAGE 2 OF 2	FILE S212NWRL.DWG				



**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