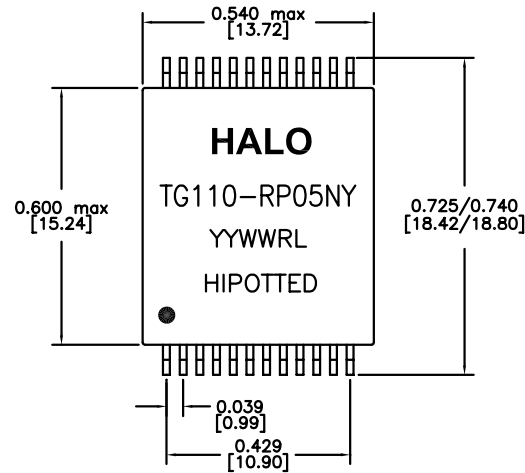




PART NO. : TG110-RP05NYRL

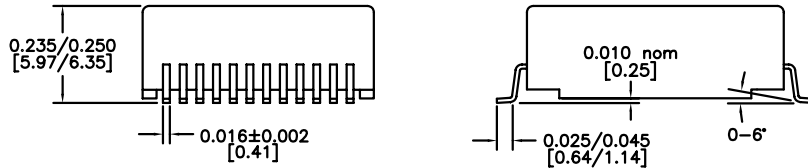
24PIN 0.039" LEAD PITCH SMT PACKAGE
FAST ETHERNET 10/100BASE-TX MAGNETICS
COMPLIANT WITH IEEE802.3af STANDARD

350mA CURRENT CARRYING CAPACITY
ON LINE SIDE FOR PoE APPLICATIONS

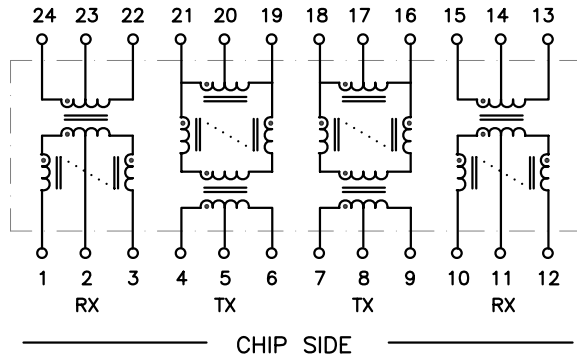
RoHS COMPLIANT

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

OPERATING TEMPERATURE 0/+70°C



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



ELECTRICAL SPECIFICATIONS @25° C

URNS RATIO 1CT:1CT±2%

OCL (100KHz,0.1Vrms,8mA)
P4-6,P7-9,P15-13,P24-22 350µH min

DCR
P4-6,P7-9,P15-13,P24-22 1.0Ω max

INSERTION LOSS
0.1-100MHz -1.1dB max

RETURN LOSS
0.5-30MHz -18dB min
40MHz -16dB min
50MHz -13dB min
60-80MHz -12dB min

CMR 0.1-100MHz -40dB typ

CROSSTALK 0.1-100MHz -40dB typ

ISOLATION 1,500Vrms



HALO/PBL

CALIFORNIA, USA
KOWLOON, HONG KONG
SINGAPORE

TITLE ISOLATION MODULE

FOR FAST ETHERNET, PoE

PART NO. TG110-RP05NYRL

SCALE NONE

PAGE 1 OF 2

SIGNATURES

DATE

REV.

DESC.

DATE

DRAWN PETER LU

4/27/05

A

FIRST ISSUE

4/27/05

CHECKED LEI KEONG

5/6/06

B

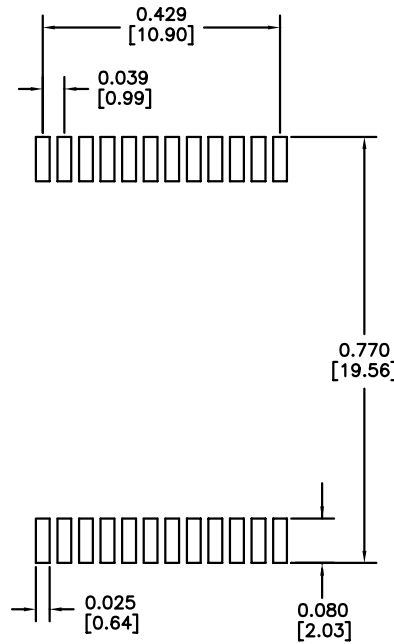
PROD. RELEASE

5/6/06

APPROVED PETER LU

5/6/06

FILE RP05NYRL.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 ETHERNET, PoE		DRAWN PETER LU	4/27/05	A	FIRST ISSUE	4/27/05
PART NO.	TG110-RP05NYRL		CHECKED LEI KEONG	5/6/06	B	PROD. RELEASE	5/6/06
SCALE	NONE	PAGE 2 OF 2	APPROVED PETER LU	5/6/06			
			FILE RP05NYRL.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