



PART NO. : TG110-S050P1

16PIN PCMCIA PACKAGE 10/100BASE-T ISOLATION
MODULE WITH THREE WIRE COMMON MODE CHOKE
FOR IMPROVED COMMON MODE TERMINATION

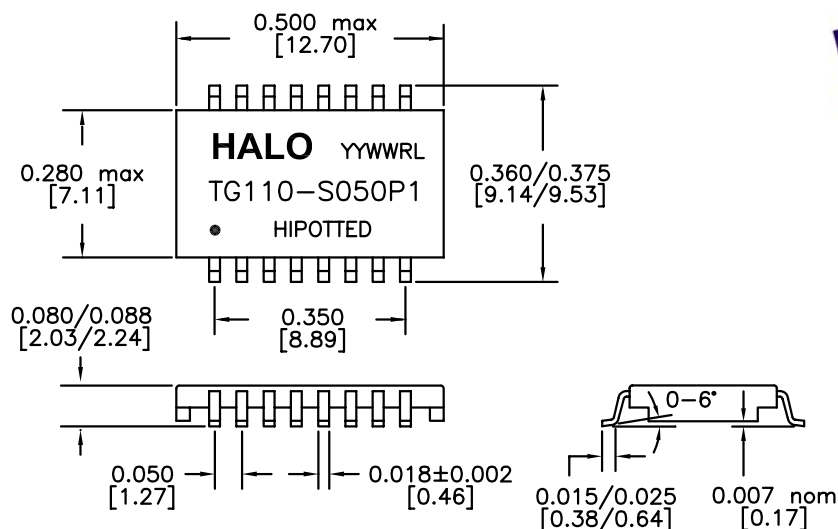
LEAD-FREE/RoHS COMPLIANT

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

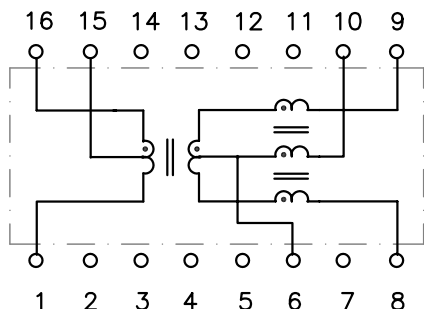
OPERATING TEMPERATURE 0/+70°C

ELECTRICAL SPECIFICATIONS @25° C

URNS RATIO	1CT:1CT $\pm 3\%$
OCL (100KHz,0.1Vrms)	350 μ H min
DCR P1-16	0.9 Ω max
LL (1MHz)	0.4 μ H max
Cw/w	15pF typ
INSERTION LOSS	
0.1-100MHz	-1.1dB max
RETURN LOSS	
0.5-30MHz	-18dB min
40MHz	-15.5dB min
50MHz	-13.6dB min
60-80MHz	-10dB min
CMR 0.1-100MHz	-30dB typ
ISOLATION	1,500 Vrms



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 TRANSFORMER	SIGNATURES	DATE	REV.	DESC.	DATE
FOR	FAST ETHERNET	DRAWN PETER LU	2/16/06	A		
PART NO.	TG110-S050P1RL	CHECKED				
SCALE	NONE	APPROVED				
PAGE	1 OF 1	FILE	S050P1RL.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