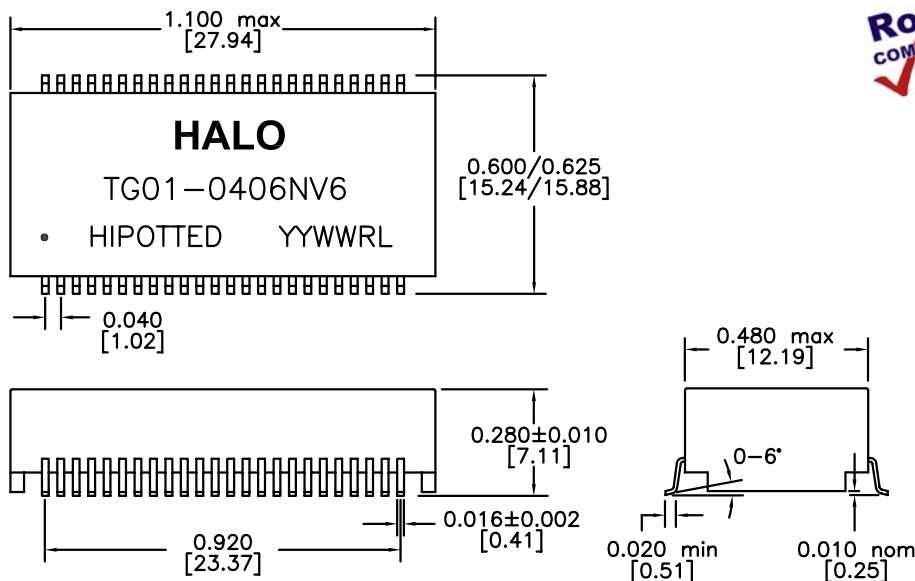


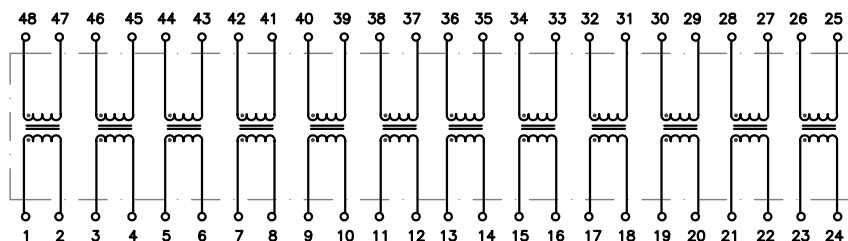


**PART NO. : TG01-0406NV6RL**

48PIN TRANSFORMER MODULE  
 DESIGNED FOR USE IN T3,DS3,E3  
 AND STS-1 INTERFACES  
 RETURN LOSS MEETS G.703 REQUIREMENTS  
 UL60950 REGONIZED  
 LEAD-FREE/RoHS COMPLIANT  
 COMPATIBLE TO LEAD-FREE SOLDERING PROCESS  
 CONDITION PER IPC/JEDEC J-STD-020C  
 EXTENDED OPERATING TEMP. -40/+85°C



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



**ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25° C**

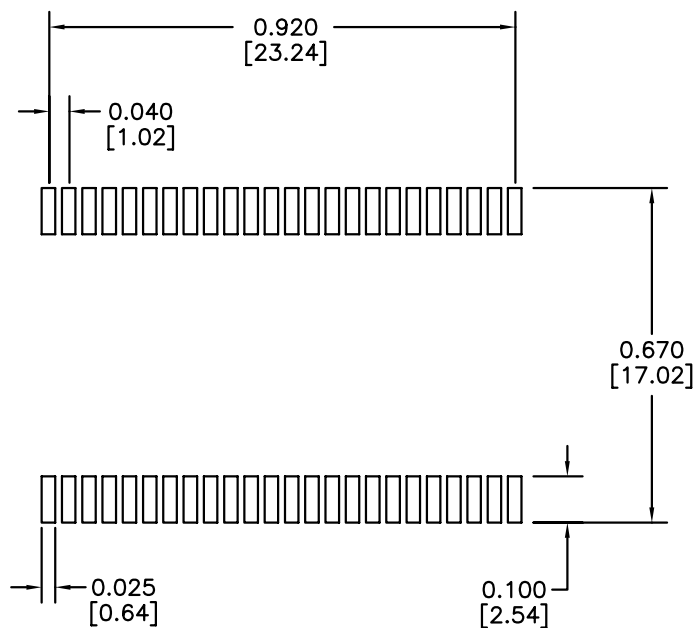
TURNS RATIO 1:1 ±2%  
 OCL 40µH min\*  
 LL 0.12µH max  
 Cw/w 12pF max  
 CROSSTALK @60MHz -60dB typ  
 ISOLATION 1,500Vrms

\* Minimum OCL over operating temp.

**HALO/PBL**

CALIFORNIA, USA  
 KOWLOON, HONG KONG  
 SINGAPORE

TITLE	TRANSFORMER MODULE	SIGNATURES	DATE	REV.	DESC.	DATE
FOR	T3/DS3/E3/STS-1	DRAWN	PETER LU	4/27/05	B	DIM CORRECTION 10/14/05
PART NO.	TG01-0406NV6RL	CHECKED				
SCALE	NONE	APPROVED				
PAGE	1 OF 2	FILE	0406NV6RL.DWG			



DIMENSIONS: Inch [mm]  
 RECOMMENDED SOLDER PAD DIMENSIONS

<b>HALO/PBL</b>	TITLE TRANSFORMER MODULE		SIGNATURES		DATE	REV.	DESC.	DATE
	FOR T3/DS3/E3/STS-1		DRAWN PETER LU		4/27/05	B	DIM CORRECTION	10/14/05
	PART NO. TG01-0406NV6RL		CHECKED					
	SCALE NONE		PAGE 2 OF 2		APPROVED			
CALIFORNIA, USA KOWLOON, HONG KONG SINGAPORE		FILE 0406NV6RL.DWG						



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.