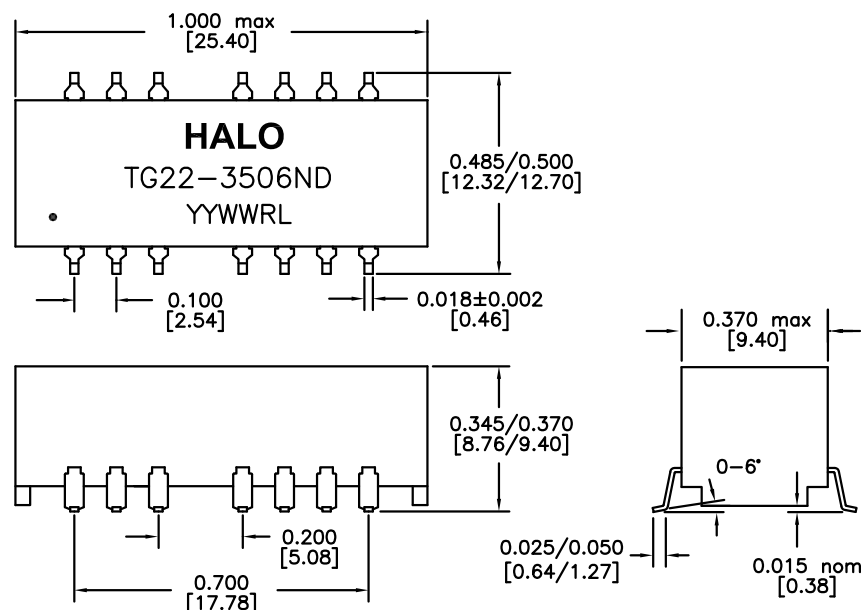
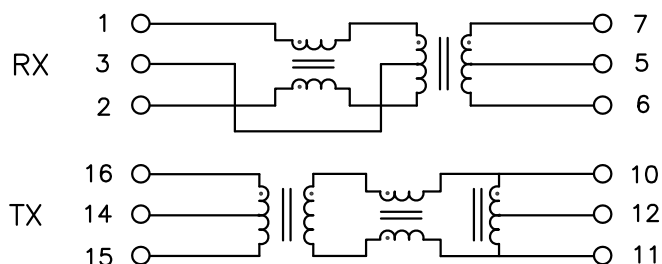




DIMENSIONS: Inch[mm]
CO-PLANARITY: 0.004[0.10]
TOLERANCES: ±0.005 INCH IF NOT SPECIFIED



PART NO. : TG22-3506NDRL

16PIN SMT 10/100BASE-TX ISOLATION MODULE
IEEE802.3u APPLICATIONS

RoHS COMPLIANT

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

OPERATING TEMPERATURE 0/+70°C

ELECTRICAL SPECIFICATIONS @25°C

TURN RATIO	
TX P16-15:P10-11	1CT:1CT ±3%
RX P1-2:P7-6	1CT:1CT ±3%
OCL (100KHz,0.1Vrms,8mA)	350µH min*
DCR P16-15,P7-6	0.9Ω max
LL (1MHz)	0.4µH 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	-12dB min
CROSSTALK 0.1-100MHz	-38dB min
CMR 0.1-100MHz	-40dB typ
ISOLATION	1,500Vrms

* Minimum 320µH over -10/+70°C



HALO/PBL

CALIFORNIA, USA
KOWLOON, HONG KONG
SINGAPORE

TITLE ISOLATION MODULE

FOR 10/100BASE-TX

PART NO. TG22-3506NDRL

SCALE NONE

PAGE 1 OF 2

SIGNATURES

DRAWN LI ZHI ZHONG

CHECKED LEI KEONG

APPROVED PETER LU

FILE TG22NDRL.DWG

DATE

4/13/05

1/13/14

1/13/14

REV.

A

B

C

D

DESC.

FIRST ISSUE

UPDATE

PROD. RELEASE

ADD TEMP NOTE

DATE

4/13/05

10/24/05

5/19/06

1/13/14



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

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