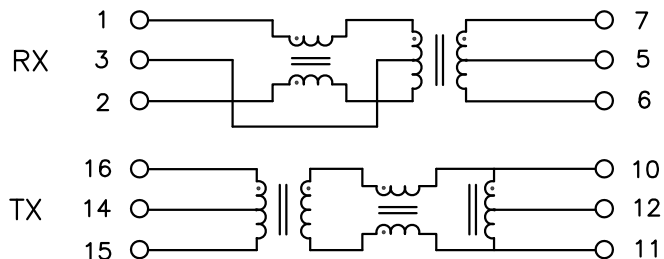


DIMENSIONS: Inch [mm]
CO-PLANARITY: 0.004 [0.10]
TOLERANCES: ±0.005 INCH IF NOT SPECIFIED



PART NO. : TG22-3506NLRL

16PIN SMT 10/100BASE-TX ISOLATION MODULE
RoHS COMPLIANT

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

OPERATING TEMPERATURE 0/+70°C

ELECTRICAL SPECIFICATIONS @25°C

| | |
|---|----------------------------|
| TURNS RATIO TX P16-15:P10-11 RX P1-2:P7-6 | 1CT:1CT ±3% 1CT:1CT ±3% |
| OCL (100KHz,0.1Vrms,8mA) | 350µH min |
| DCR | 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 | -10dB min |
| CROSSTALK 0.1-100MHz | -38dB typ |
| CMR 0.1-100MHz | -40dB typ |
| ISOLATION | 1,500Vrms |



HALO/PBL

CALIFORNIA, USA
KOWLOON, HONG KONG
SINGAPORE

| TITLE | ISOLATION MODULE | | SIGNATURES | DATE | REV. | DESC. | DATE |
|----------|---------------------------|------|------------|--------------|--------------|---------|---------------|
| FOR | FAST ETHERNET, IEEE802.3u | | DRAWN | LI ZHI ZHONG | 10/10/05 | A | FIRST ISSUE |
| PART NO. | TG22-3506NLRL | | CHECKED | LEI KEONG | 1/28/14 | B | PROD. RELEASE |
| SCALE | NONE | PAGE | 1 OF 1 | APPROVED | PETER LU | 1/28/14 | |
| | | | | FILE | TG22NLRL.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

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