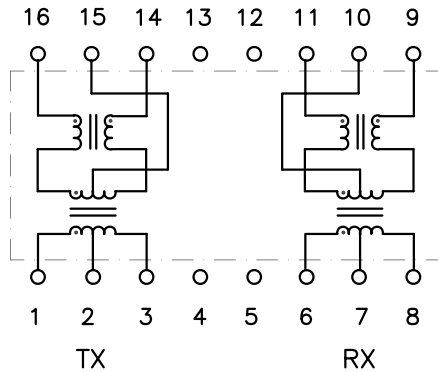


DIMENSIONS: Inch [mm]
CO-PLANARITY: 0.004 [0.10]
TOLERANCES: ±0.005 INCH IF NOT SPECIFIED



PART NO. : TG110-S141N2RL

16PIN SMT ISOLATION MODULE FOR 10/100BASE-TX 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

URNS RATIO

TX P1-3:P16-14 1CT:1.41CT ±3%
RX P6-8:P11-9 1CT:1CT ±3%

OCL (100KHz,0.1Vrms,8mA)
P16-14,P11-9

350µH min

DCR P1-3,P6-8

0.9Ω max

LL P1-3,P6-8

0.4µH max

Cw/w

35pF max

TYPICAL RETURN LOSS

0.5-30MHz -18dB min
40MHz -15.5dB min
50MHz -13.6dB min
60-80MHz -10dB min

CROSSTALK 0.1-100MHz

-40dB min

CMR 0.1-100MHz

-40dB typ

ISOLATION

1,500Vrms

HALO/PBL

CALIFORNIA, USA
KOWLOON, HONG KONG
SINGAPORE

TITLE	TRANSFORMER "ULTRA" SERIES		SIGNATURES	DATE	REV.	DESC.	DATE
	FOR		DRAWN	7/28/04	A	FIRST ISSUE	7/28/04
	PART NO.		CHECKED	7/28/04			
	SCALE		APPROVED	7/28/04			
	NONE	PAGE	S141N2RL.DWG				
		1 OF 1					



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.