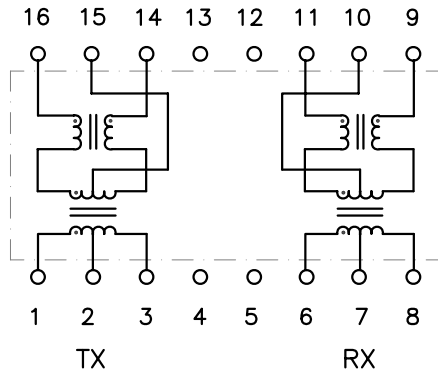


DIMENSIONS: Inch [mm]
CO-PLANARITY: 0.004 [0.10]
TOLERANCES: ±0.005 INCH IF NOT SPECIFIED



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	FAST ETHERNET	DRAWN	PETER LU	7/28/04	A	FIRST ISSUE	7/28/04
		PART NO.	TG110-S141N2RL	CHECKED	LEI KEONG	7/28/04		
	SCALE	NONE	PAGE	1 OF 1	APPROVED	PETER LU	7/28/04	
				FILE	S141N2RL.DWG			

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru