

PART NO. : TG22-S137NDRL

16PIN SURFACE MOUNT 10/100BASE-T ISOLATION MODULE WITH AUTO TRANSFORMER ON TRANSMIT CHANNEL FOR IMPROVED COMMON MODE TERMINATION

LEAD-FREE/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 P16-15:P10-11

1.25CT:1CT±3%

RX P1-2:P7-6

1CT:1CT±3%

OCL (100KHz,0.1Vrms,8mA)
Cable Side

350µH min

DCR

0.9Ω max

LL P6-7,P10-11

0.35µH max

Cw/w

20pF typ

CROSSTALK 0.1-100MHz

-38dB min

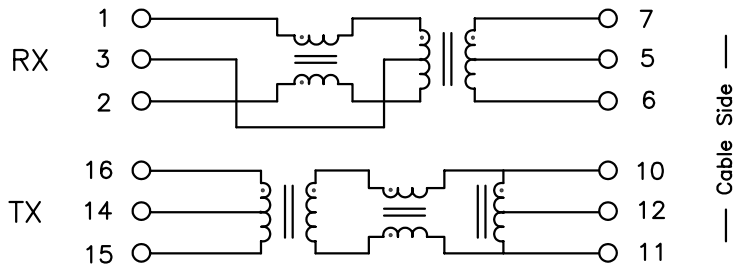
CMR 0.1-100MHz

-40dB typ

ISOLATION

1,500Vrms

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



HALO/PBL

CALIFORNIA, USA
KOWLOON, HONG KONG
SINGAPORE

TITLE	ISOLATION MODULE		SIGNATURES	DATE	REV.	DESC.	DATE
FOR	FAST ETHERNET		DRAWN PETER LU	11/18/05	A		
PART NO.	TG22-S137NDRL		CHECKED				
SCALE	NONE	PAGE 1 OF 1	APPROVED				
			FILE S137NDRL.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