



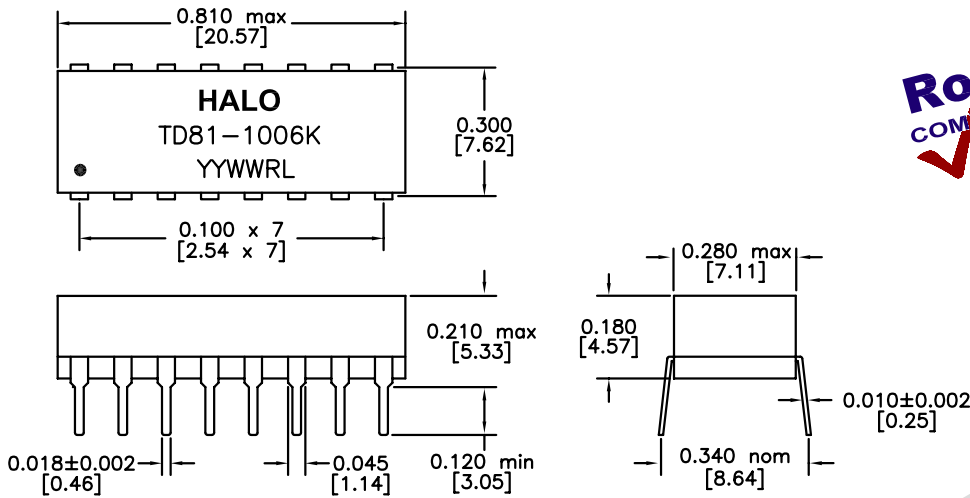
**PART NO. : TD81-1006KRL**

16PIN DIP ISOLATION MODULE  
 MEET REQUIREMENTS OF 10BASE-T  
 FILTERLESS SOLUTION

RoHS COMPLIANT

COMPATIBLE TO LEAD-FREE WAVE SOLDERING  
 PROCESS FOR THROUGH HOLE COMPONENTS

OPERATING TEMPERATURE 0/70°C



DIMENSIONS: Inch [mm]  
 TOLERANCES: ±0.005 INCH IF NOT SPECIFIED

**ELECTRICAL SPECIFICATIONS @25° C**

URNS RATIO

P1-3:P16-14

1CT:1CT ±3%

P6-8:P11-9

1CT:1CT ±3%

OCL (PRI)

100µH typ

DCR (PRI)

0.3Ω max

LL (PRI)

0.3µH max

Cw/w

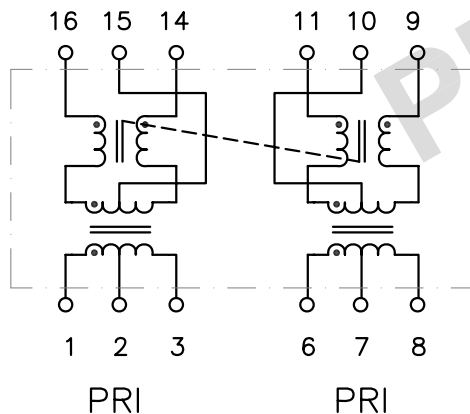
9pF max

CHOKE INDUCTANCE

30µH typ

ISOLATION

2000Vrms



**HALO/PBL**

CALIFORNIA, USA  
 KOWLOON, HONG KONG  
 SINGAPORE

TITLE	16PIN ISOLATION MODULE		SIGNATURES	DATE	REV.	DESC.	DATE
FOR	10BASE-T		DRAWN	LI ZHI ZHONG	10/22/10	A	FIRST ISSUE
PART NO.	TD81-1006KRL		CHECKED	LEI KEONG	10/22/10		
SCALE	NONE	PAGE	1 OF 1	APPROVED	PETER LU	10/22/10	
				FILE	TD86KRL.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](mailto:org@lifeelectronics.ru)