

T1/E1 Line Interface Modules



DIL Package



Product Features:

- Standard series of 6 pin DIL Line Interface Modules to meet the isolation and impedance matching requirements for T1, E1, CEPT and PRI ISDN applications.
- Isolation modules are available for all popular LIU's.
- 1,500 Vrms hi-pot
- Operating Temperature Range is 0 to 70°C

Part Number	Schem	Turns Ratio PRI/SEC	OCL (mH min)	Pri/Sec Cw/w (pF max)	Pri/Sec LL (μH max)	DCR Pri (Ω max)	Primary Pins
TD02-1205ALF	D	1CT:1	1.2	35	0.50	0.70	1-5
TD04-1205ALF	A	1CT:1CT	1.2	35	0.50	0.70	1-5
TD08-1205ALF	A	1CT:2CT	1.2	35	0.50	0.70	1-5
TD10-1205ALF	B	1:1:1	1.2	35	0.50	0.70	1-2
TD15-1205ALF	D	1:2CT	1.2	35	0.50	0.70	2-6
TD37-1205ALF	C	1:1.14CT	1.2	35	0.50	0.70	1-5
TD38-1505ALF	D	1:1.15CT	1.5	35	0.80	0.70	2-6
TD70-1205ALF	C	1:1.36CT	1.2	35	0.50	0.70	1-5
TD71-1205ALF	C	1:2.3CT	1.2	35	0.50	0.70	1-5
TD72-1205ALF	A	1CT:3CT	1.2	45	0.50	0.70	1-5

Schematic A



Schematic B



Schematic C

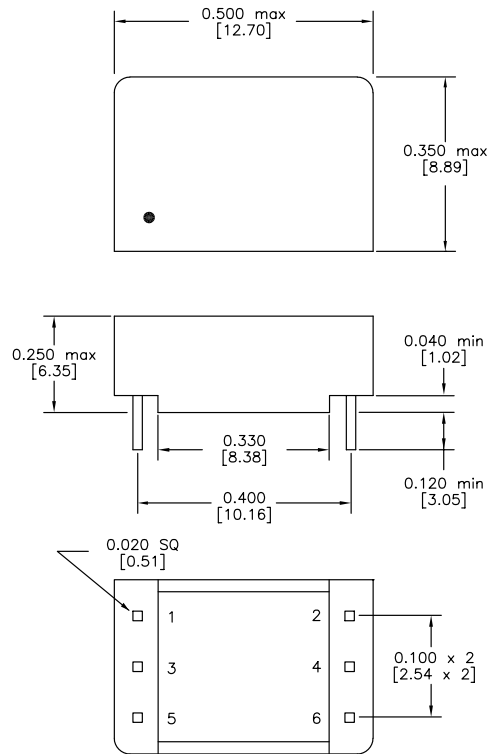


Schematic D



T1/E1 Line Interface Modules

Package A



Dimensions: inches [mm]

Note: All unused pins are removed.



2880 Lakeside Drive #116
Santa Clara, CA 95054
(650) 903-3800
www.haloelectronics.com

HALO® Electronics is a leading supplier of high quality communication magnetics including signal transformers, filters, CMR chokes, PoE power transformers, DC/DC converters, and integrated Ethernet connectors. HALO's leading edge technology solutions are manufactured in ISO9001 and ISO14001 factories offering high quality products at a competitive price.

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:

- Конкуренеспособные 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