

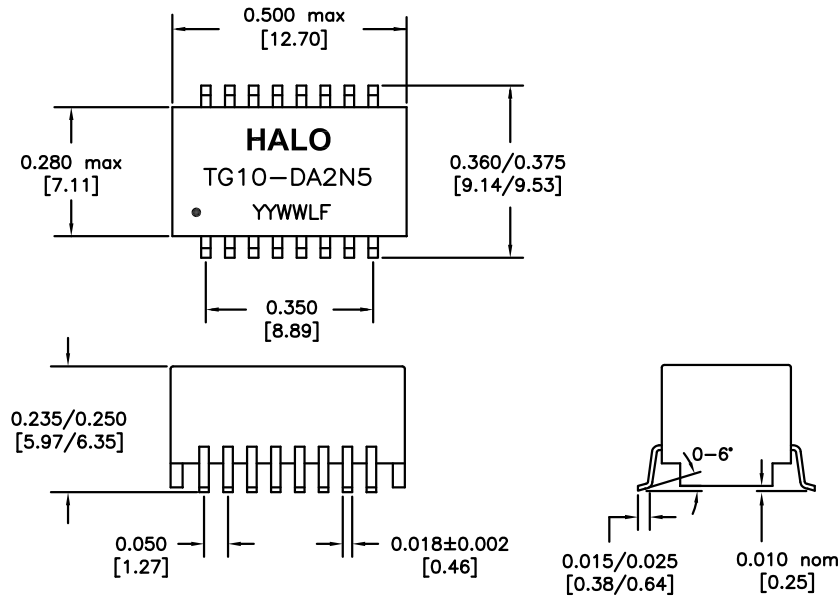


**PART NO. : TG10-DA2N5LF**

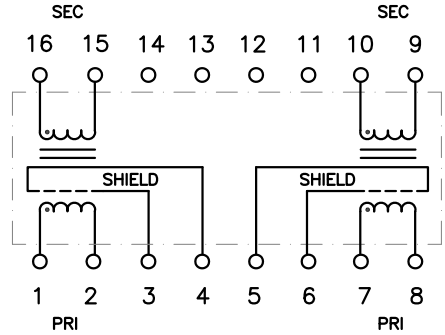
16PIN SMT ISOLATION MODULE  
 DESIGNED FOR CIRRUS LOGIC DIGITAL AUDIO  
 INTERFACE APPLICATIONS  
 LEAD-FREE/ROHS COMPLIANT  
 COMPATIBLE TO LEAD-FREE SOLDERING PROCESS  
 CONDITION PER IPC/JEDEC J-STD-020C  
 UL/EN60950 AND DEMKO RECOGNIZED  
 EXTENDED OPERATING TEMPERATURE -40/+85°C

**ELECTRICAL SPECIFICATIONS @25°C**

TURNS RATIO P1-2:P16-15 P7-8:P10-9	1:1 ±2% 1:1 ±2%
OCL (100KHz,0.1V) P1-2,P7-8	750µH nom
DCR P1-2,P7-8	0.5Ω max
LL P1-2,P7-8	1.0µH max
Cw/w P1-16,P7-10 (GND P3&P6)	18pF max 9pF max
BANDWIDTH (Nominal)	10kHz-200MHz
ISOLATION PRI,SHIELD - SEC PRI - SHIELD	1,500Vrms 500Vrms



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



ONLY ONE END OF THE SHILED CAN BE GROUNDED

**HALO/PBL**

CALIFORNIA, USA  
 KOWLOON, HONG KONG  
 SINGAPORE

TITLE	ISOLATION MODULE	SIGNATURES	DATE	REV.	DESC.	DATE
FOR	CIRRUS LOGIC DIGITAL AUDIO	DRAWN	LI ZHI ZHONG	4/27/16	A	PROD. RELEASE
PART NO.	TG10-DA2N5LF	CHECKED	LEI KEONG	8/8/16	B	ADD BW SPEC.
SCALE	NONE	APPROVED	PETER LU	8/8/16	C	REVISE CKT
PAGE	1 OF 2	FILE	DA2N5LF.DWG	D	UPDATE DESC.	8/8/16





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:

- Конкуренспособные 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)