



## PART NO. : TG10-DA1NSLF

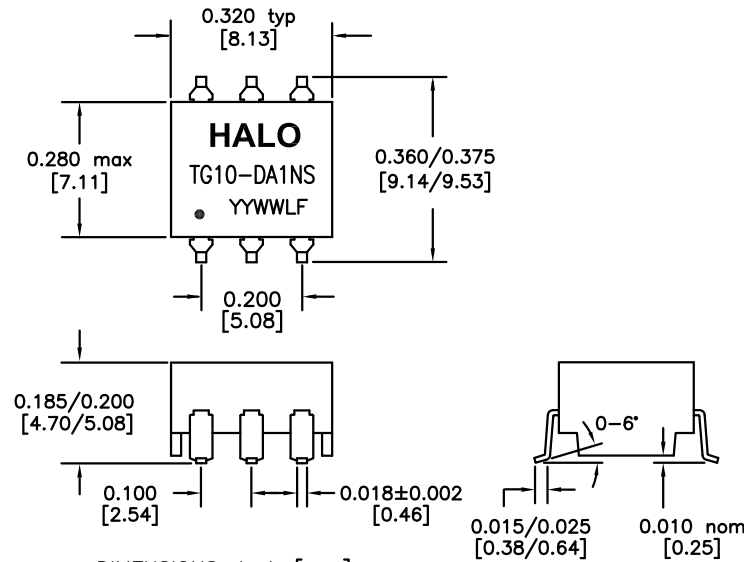
6PIN SMT ISOLATION MODULE  
 DESIGNED FOR CIRRUS LOGIC DIGITAL AUDIO  
 INTERFACE APPLICATIONS

LEAD-FREE/RoHS COMPLIANT

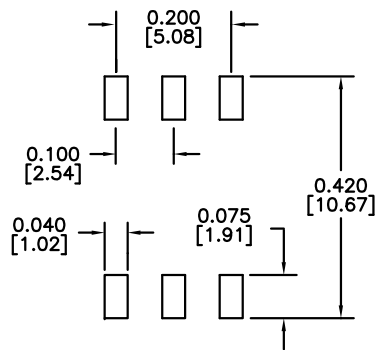
COMPATIBLE TO LEAD-FREE SOLDERING PROCESS  
 CONDITION PER IPC/JEDEC J-STD-020C

UL/EN60950 AND DEMKO RECOGNIZED

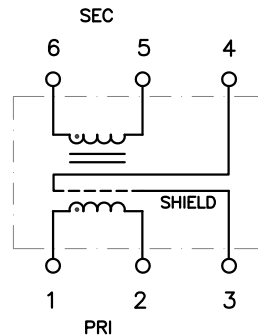
EXTENDED OPERATING TEMPERATURE -40/+85°C



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



RECOMMENDED SOLDER PAD DIMENSIONS



ONLY ONE END OF THE SHIELD CAN BE GROUNDED

## ELECTRICAL SPECIFICATIONS @25°C

TURNS RATIO

P1-2:P6-5 1:1 ±2%

OCL (100kHz,0.1V)

P1-2 750µH nom

DCR P1-2

0.5Ω max

LL P1-2

1.0µH max

Cw/w P1-6

18pF max

(Ground P3)

9pF max

BANDWIDTH (Nominal)

10kHz-200MHz

ISOLATION

PRI - SEC

1500Vrms

PRI,SEC - SHIELD

1500Vrms

**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	5/4/16	A	PROD. RELEASE
PART NO.	TG10-DA1NSLF		CHECKED	LEI KEONG	8/8/16	B	ADD BW SPEC.
SCALE	NONE	PAGE	1 OF 1	APPROVED	PETER LU	8/8/16	C
				FILE	DA1NSLF.DWG	D	UPDATE DESC.
							8/8/16





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.