



PART NO. : TG10-DA1NSLF

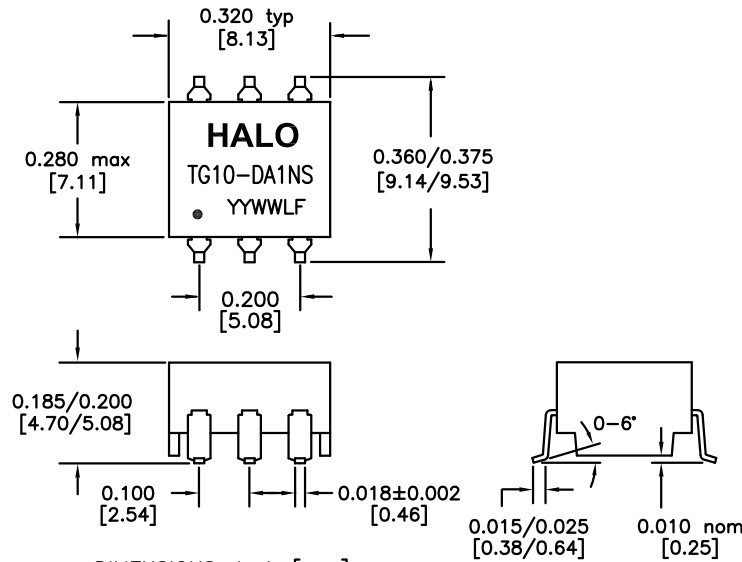
6PIN SMT ISOLATION MODULE
 DESIGNED FOR CIRRUS LOGIC DIGITAL AUDIO
 INTERFACE APPLICATIONS

LEAD-FREE/RoHS COMPLIANT

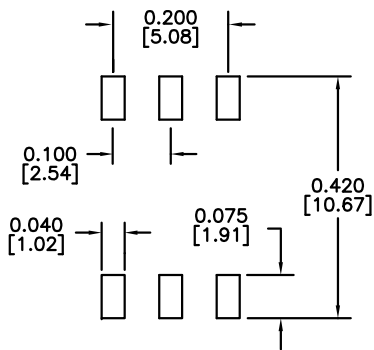
COMPATIBLE TO LEAD-FREE SOLDERING PROCESS
 CONDITION PER IPC/JEDEC J-STD-020C

UL/EN60950 AND DEMKO RECOGNIZED

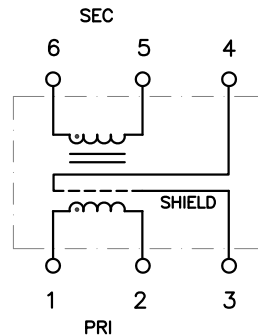
EXTENDED OPERATING TEMPERATURE -40/+85°C



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 OCL (100KHz,0.1V) P1-2 DCR P1-2 LL P1-2 Cw/w P1-6 (Ground P3) BANDWIDTH (Nominal) ISOLATION PRI - SEC PRI,SEC - SHIELD	1:1 ±2% 750µH nom 0.5Ω max 1.0µH max 18pF max 9pF max 10kHz-200MHz 1500Vrms 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А