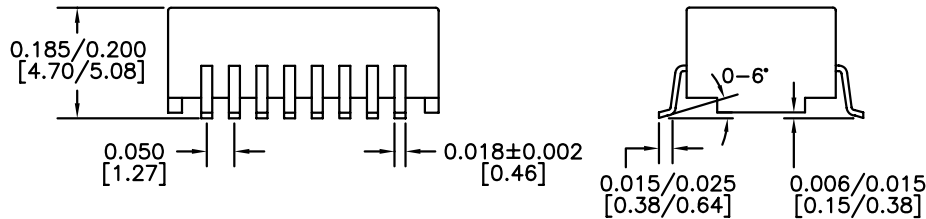
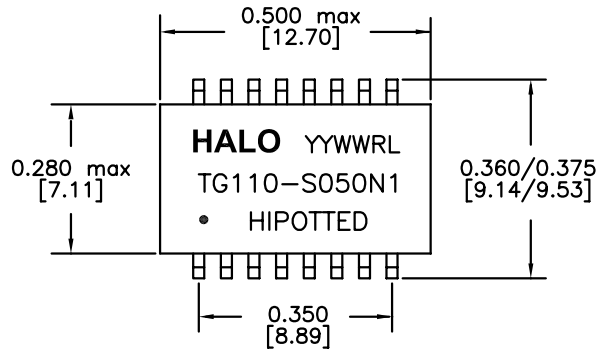


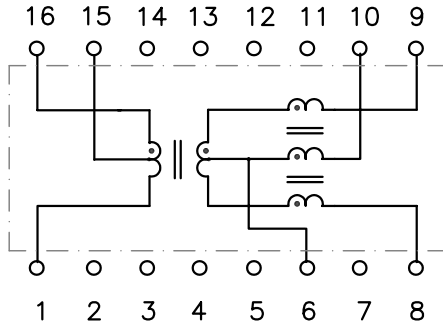


PART NO. : TG110-S050N1RL

16PIN SMT ISOLATION MODULE FOR 10/100BASE-TX
IEEE802.3u APPLICATIONS
LEAD-FREE/RoHS COMPLIANT
COMPATIBLE TO LEAD-FREE SOLDERING PROCESS
CONDITION PER IPC/JEDEC J-STD-020C
OPERATING TEMPERATURE 0/+70°C



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



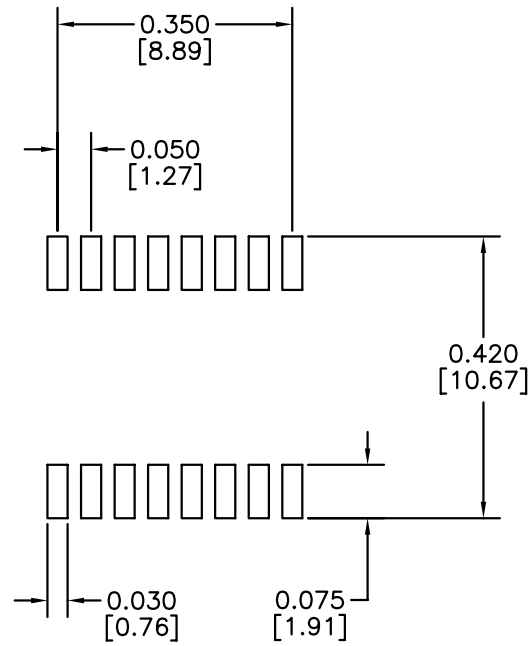
ELECTRICAL SPECIFICATIONS @25° C

TURNS RATIO P1-16:P8-9 OCL (100KHz,0.1Vrms,8mA) P1-16 DCR P1-16 LL P1-16 Cw/w INSERTION LOSS 0.1-100MHz RETURN LOSS 0.5-30MHz 40MHz 50MHz 60-80MHz CMR 0.1-100MHz ISOLATION	1CT:1CT ±3% 350µH min 0.9Ω max 0.4µH max 35pF max -1.1dB max -18dB min -15.5dB min -13.6dB min -12dB min -35dB typ 1,500Vrms
--	---

HALO/PBL

CALIFORNIA, USA
KOWLOON, HONG KONG
SINGAPORE

TITLE	ISOLATION TRANSFORMER		SIGNATURES	DATE	REV.		
FOR	FAST ETHERNET		DRAWN PETER LU	2/16/06	A		
PART NO.	TG110-S050N1RL		CHECKED				
SCALE	NONE	PAGE	1 OF 2		APPROVED		
			FILE	S050N1RL.DWG			



RECOMMENDED SOLDER PAD DIMENSIONS
 DIMENSIONS: Inch [mm]

HALO/PBL	TITLE ISOLATION TRANSFORMER		SIGNATURES		DATE	REV.	
	FOR FAST ETHERNET		DRAWN PETER LU		2/16/06	A	
CALIFORNIA, USA KOWLOON, HONG KONG SINGAPORE	PART NO. TG110-S050N1RL		CHECKED				
	SCALE NONE	PAGE 2 OF 2	APPROVED				
			FILE S050N1RL.DWG				

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