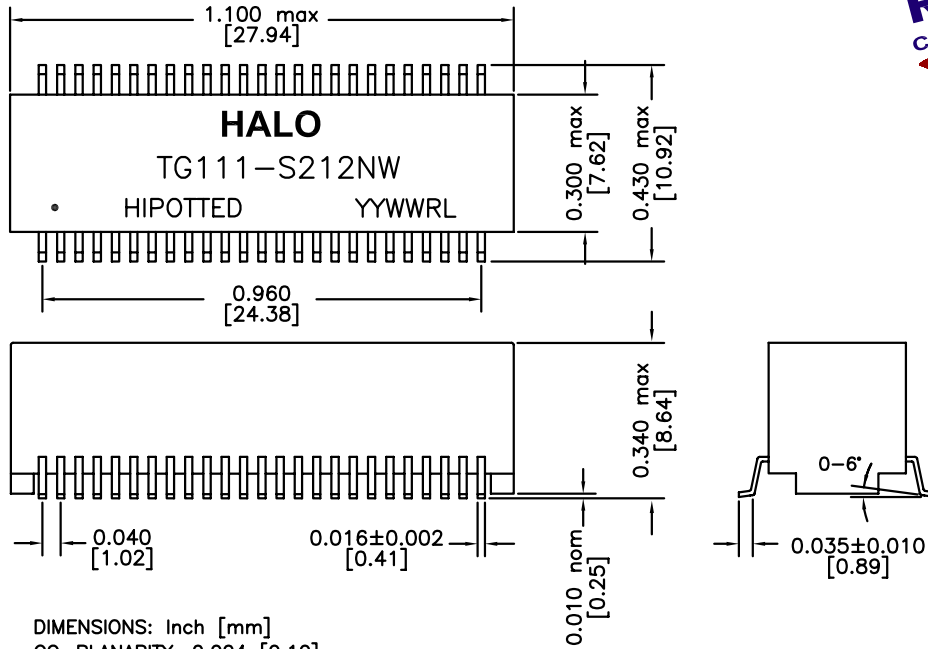


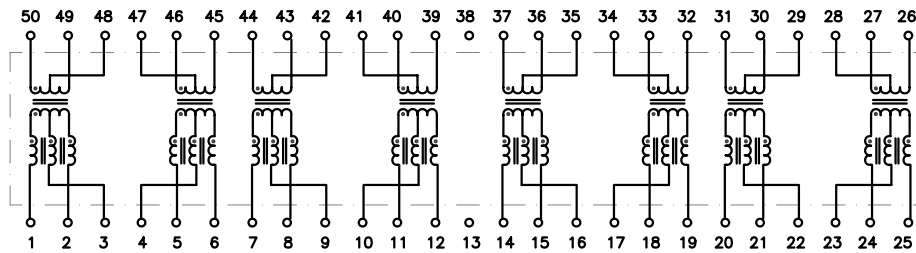


PART NO. : TG111-S212NWRL

50PIN 0.040" LEAD PITCH SMT PACKAGE
 DESIGNED FOR DUAL-PORT GIGABIT, IEEE802.3ab OR
 FOUR-PORT FAST ETHERNET, IEEE802.3u APPLICATIONS
 COMPLIANT WITH IEEE802.3af REQUIREMENTS WITH
 350mA CURRENT CARRYING CAPACITY FOR PoE
 RoHS COMPLIANT
 COMPATIBLE TO LEAD-FREE SOLDERING PROCESS
 CONDITION PER IPC/JEDEC J-STD-020C
 UL/EN60950 AND DEMKO RECOGNIZED
 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

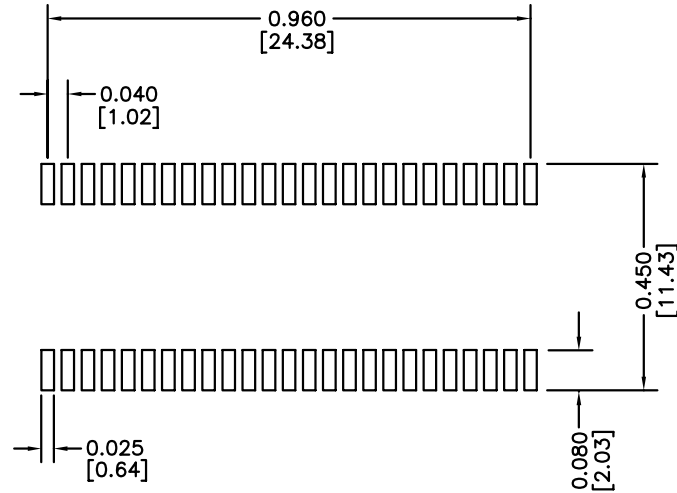
URNS RATIO	1CT:1CT±2%
OCL (100KHz,0.1Vrms,8mADC)	350µH min
INSERTION LOSS 1-100MHz	-1.1dB max
RETURN LOSS 1-40MHz	-18dB min
60MHz	-14dB min
80MHz	-12dB min
100MHz	-10dB min
CMR 1-100MHz	-40dB typ
CROSSTALK 1-30MHz	-50dB typ
60MHz	-45dB typ
100MHz	-40dB typ
ISOLATION	1,500Vrms



HALO/PBL

CALIFORNIA, USA
 KOWLOON, HONG KONG
 SINGAPORE

TITLE	ISOLATION MODULE		SIGNATURES	DATE	REV.	DESC.	DATE
	FOR	FAST/GIGABIT ETHERNET	DRAWN PETER LU	11/8/05	A	FIRST ISSUE	11/8/05
	PART NO.	TG111-S212NWRL	CHECKED LEI KEONG	3/20/08	B	PROD. RELEASE	12/21/06
	SCALE	NONE	APPROVED PETER LU	3/20/08	C	REV. TOE LENGTH TOL.	3/20/08
	PAGE	1 OF 2	FILE	S212NWRL.DWG			



RECOMMENDED SOLDER PAD DIMENSIONS
DIMENSIONS: Inch [mm]

HALO/PBL

CALIFORNIA, USA
KOWLOON, HONG KONG
SINGAPORE

TITLE	ISOLATION MODULE		SIGNATURES		DATE	REV.	DESC.	DATE	
FOR	FAST/GIGABIT ETHERNET		DRAWN	PETER LU	11/8/05	A	FIRST ISSUE	11/8/05	
PART NO.	TG111-S212NWRL		CHECKED	LEI KEONG	3/20/08	B	PROD. RELEASE	12/21/06	
SCALE	NONE	PAGE	2 OF 2	APPROVED	PETER LU	3/20/08	C	REV. TOE LENGTH TOL.	3/20/08
				FILE	S212NWRL.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