



## PART NO. : TG28-1505N1RL

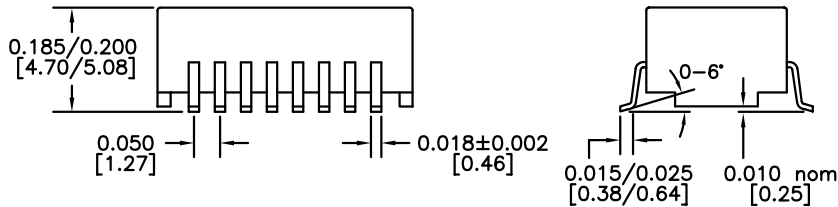
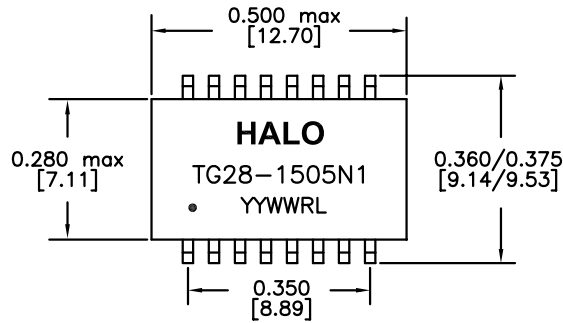
16PIN DUAL SMT T1/E1 ISOLATION MODULE

RoHS COMPLIANT

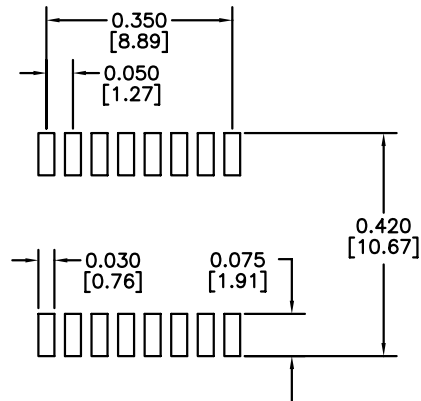
COMPATIBLE TO LEAD-FREE SOLDERING PROCESS  
CONDITION PER IPC/JEDEC J-STD-020C

UL/EN60950 AND DEMKO REGOGNIZED

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

## ELECTRICAL SPECIFICATIONS @25° C

URNS RATIO

P16-14:P1-3

P6-8:P11-9

1CT:1CT±2%

1CT:1.36CT±2%

OCL PRI

1.5mH typ

DCR PRI

0.8Ω max

Cw/w

35pF max

LL PRI

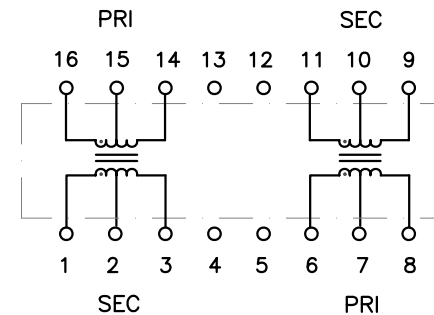
0.5μH max

CROSSTALK 0.5-5MHz

-60dB typ

ISOLATION

1,500Vrms



# HALO/PBL

CALIFORNIA, USA  
KOWLOON, HONG KONG  
SINGAPORE

TITLE SMT ISOLATION MODULE

FOR T1/E1 (1:1,1:1.36)

PART NO. TG28-1505N1RL

SCALE NONE PAGE 1 OF 1

SIGNATURES

DRAWN LI ZHI ZHONG

CHECKED LEI KEONG

APPROVED PETER LU

FILE 1505N1RL.DWG

DATE

10/18/06

10/26/10

10/26/10

REV.

A

B

DESC.

FIRST ISSUE

PROD. RELEASE

DATE

10/18/06

10/26/10



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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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