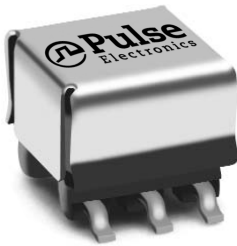


T1/E1/CEPT/ISDN-PRI SMT TRANSFORMERS



- Small surface mount package
- Isolation voltage: 1500 Vrms minimum
- Extended temperature range: -40°C to +85°C
- Designed to meet Return Loss requirements of ITU G.703

Electrical Specifications @ 25°C - Operating Temperature -40°C to +85°C

Part Number	Turns Ratio (Pri:Sec - ±2%)	OCL Pri @ 25°C (mH MIN)	L _L (μH MIN)	C _{ww} (pF MAX)	DCR Pri (Ω MAX)	DCR Sec (Ω MAX)
TX1281	1CT:1	2.0	1.2	65	2.7	2.7
TX1284	1.26CT:1	1.2	1.0	50	2.5	2.0

Mechanical

Schematic

TX12XX

SUGGESTED PAD LAYOUT

Weight0.38 grams
Tape & Reel1000/reel
Tray80/tray
Dimensions: $\frac{\text{Inches}}{\text{mm}}$

Unless otherwise specified, all tolerances are $\pm \frac{.010}{0.25}$

For More Information

Pulse Worldwide Headquarters
 12220 World Trade Drive
 San Diego, CA 92128
 U.S.A.

Pulse Europe
 Einsteinstrasse 1
 D-71083 Herrenberg
 Germany

Pulse China Headquarters
 B402, Shenzhen Academy of
 Aerospace Technology Bldg.
 10th Kejinan Road
 High-Tech Zone
 Nanshan District
 Shenzhen, PR China 518057
 Tel: 86 755 33966678
 Fax: 86 755 33966700

Pulse North China
 Room 2704/2705
 Super Ocean Finance Ctr.
 2067 Yan An Road West
 Shanghai 200336
 China
 Tel: 86 21 62787060
 Fax: 86 2162786973

Pulse South Asia
 135 Joo Seng Road
 #03-02
 PM Industrial Bldg.
 Singapore 368363
 Tel: 65 6287 8998
 Fax: 65 6287 8998

Pulse North Asia
 3F, No. 198
 Zhongyuan Road
 Zhongli City
 Taoyuan County 320
 Taiwan R. O. C.
 Tel: 886 3 4356768
 Fax: 886 3 4356823 (Pulse)
 Fax: 886 3 4356820 (FRE)

Performance warranty of products offered on this data sheet is limited to the parameters specified. Data is subject to change without notice. Other brand and product names mentioned herein may be trademarks or registered trademarks of their respective owners. © Copyright, 2012. Pulse Electronics, Inc. All rights reserved.

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