

Features

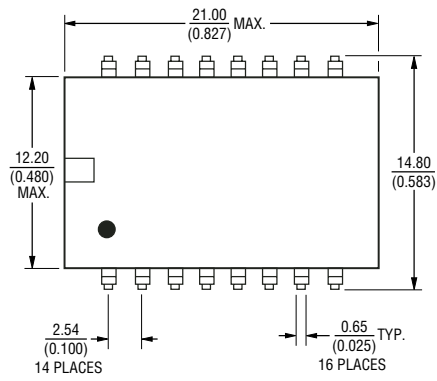
- Low profile 16 pin SMD package
- Meets the CCITT 1.430 waveform template when chip pairs and recommended transformer are used
- 2 KVrms HIPOT
- Weight: 7.2 g
- Longitudinal balance from 10 KHz to 300 KHz: 60 dB min.
- Lead free version available (see How to Order)
- Lead free versions are RoHS compliant*

PT73031 - SMD - ISDN S Interface Transformer

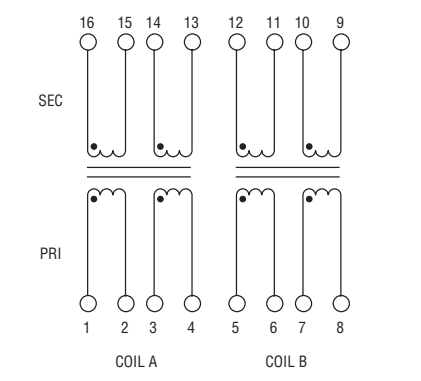
Electrical Specifications @ 25 °C

Turns Ratio ±2 %	
A	1:2
B	1:2
OCL PRI (mH min.)	
A & B	22
LL SEC (µH max.)	
A	15
B	15
Cww (pF max)	
A & B	100
Pri DCR (Ω ±15 %)	
A	2.5
B	2.5
Sec DCR (Ω ±15 %)	
A	4.0
B	4.0

Product Dimensions



Electrical Schematic



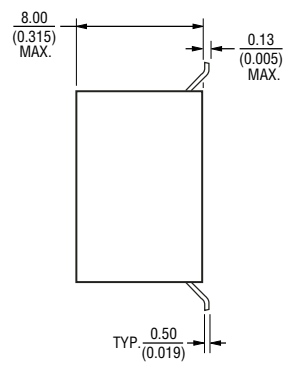
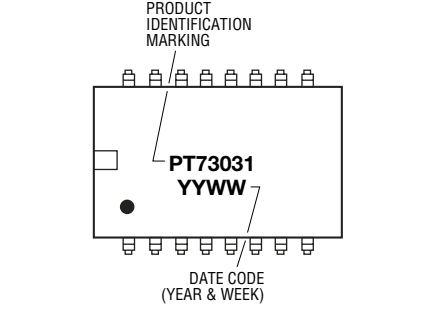
Environmental Characteristics

Operating Temperature (°C)	0 to +85
Storage Temperature (°C)	-55 to +125
Flammability	UL94V-0
Solder Method	IR Reflow 230 °C max. 10 seconds

Packaging Specifications

Tube	24 pcs./tube
------------	--------------

Typical Part Marking



How to Order

PT73031

Model _____

Termination _____

Blank = Tin-lead
L = Tin only (lead free)

DIMENSIONS ARE: $\frac{\text{MM}}{\text{(INCHES)}}$

TOLERANCE: $\pm \frac{0.25}{(.010)}$

03/05
 *RoHS Directive 2002/95/EC Jan 27 2003 including Annex
 Specifications are subject to change without notice.
 Customers should verify actual device performance in their specific applications.

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