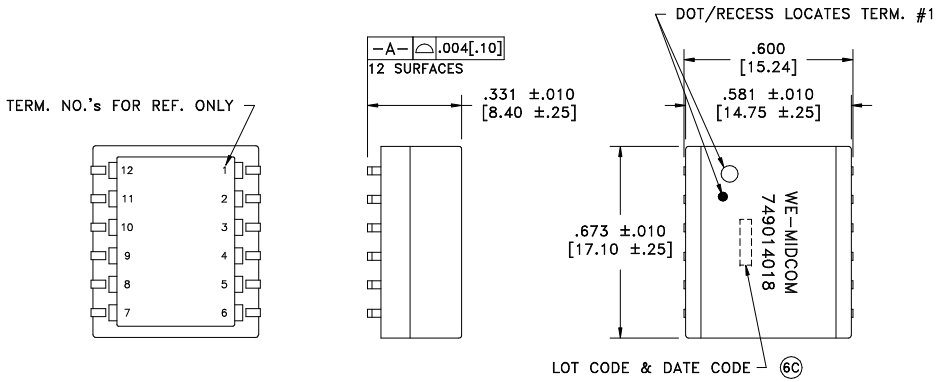
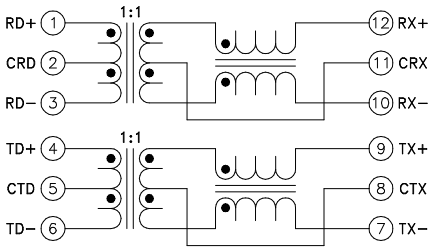
CUSTOMER TERMINAL	RoHS	LEAD(Pb)-FREE
Sn100%	Yes	Yes

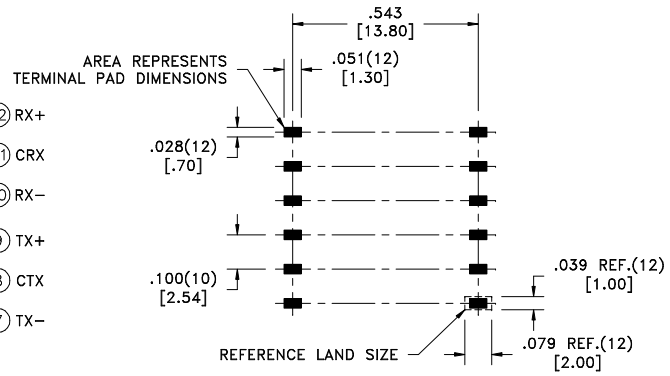
more than you expect

Midcom

WÜRTH ELEKTRONIK







CUSTOMER TO DETERMINE LAND LAYOUT

ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

PARAMETER		TEST CONDITIONS	VALUE
INDUCTANCE	12-10	100kHz, 100mVAC, 8mADC, Lp	350uH min.
INDUCTANCE	9-7	100kHz, 100mVAC, 8mADC, Lp	350uH min.
6C DIELECTRIC	PRI-SEC	4800Vrms, 1 second	4000Vrms, 1 minute
TURNS RATIO		(1-3):(12-10)	1:1, ±2%
TURNS RATIO		(4-6):(9-7)	1:1, ±2%
INSERTION LOSS		500k - 100MHz	-1.2dB max.
RETURN LOSS		500k - 30MHz	-18dB min.
RETURN LOSS		30M - 45MHz	-15dB min.
RETURN LOSS		45M - 60MHz	-13dB min.
RETURN LOSS		60M - 80MHz	-10dB min.
CROSSTALK		1M - 100MHz	-40dB min.
DCMR		500k - 100MHz	-33dB min.

GENERAL SPECIFICATIONS:
OPERATING TEMPERATURE RANGE: 0°C to +70°C.

Designed to comply with the following requirements as defined by IEC60601-1 and IEC60950-1:
- Basic insulation at a working voltage of 250Vrms.

COPLANARITY: All 40 terminals must lie on a plane within .004 [.10] of Surface A after lead tinning.

REV.	DATE
6C	3/10
6B	10/09
6A	4/09

Packaging Specifications
Method: Tape & Reel 6B
PKG-0645
www.midcom-inc.com

CONVENTION PLACEMENT

REVISIONS: SEE SHEET 1

Tolerances unless otherwise specified:
Angles: ±1° Decimals: ±.005 [.13]
Fractions: ±1/64 Footprint: ±.005 [.13]

This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters.

DRAWING TITLE
TRANSFORMER

eiSos p/n: 749014018

compliant RoHS

PART NO.
749014018

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

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