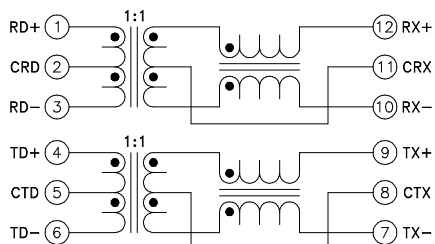
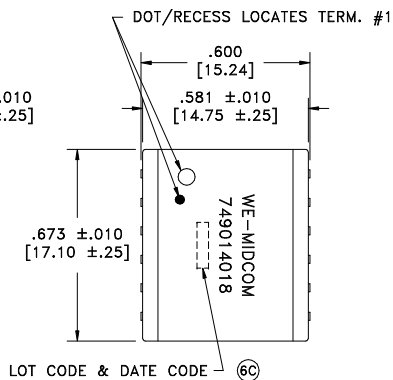
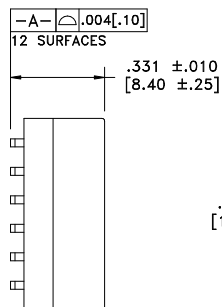
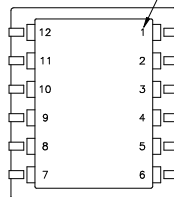


CUSTOMER TERMINAL	RoHS	LEAD(Pb)-FREE
Sn100%	Yes	Yes

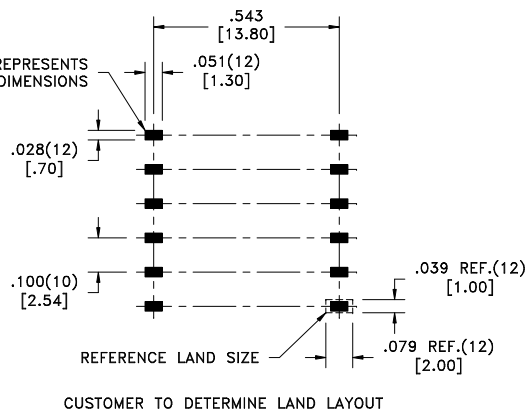
more than you expect



TERM. NO.'s FOR REF. ONLY



AREA REPRESENTS TERMINAL PAD DIMENSIONS



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
URNS RATIO		(1-3):(12-10)	1:1, \pm 2%
URNS RATIO		(4-6):(9-7)	1:1, \pm 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 [1.0] of Surface A after lead tinning.

REV.	DATE	Packaging Specifications	CONVENTION PLACEMENT
6C	3/10	Method: Tape & Reel 6B PKG-0645	
6B	10/09	www.midcom-inc.com	
6A	4/09	REVISIONS: SEE SHEET 1	

Tolerances unless otherwise specified:
 Angles: $\pm 1^\circ$
 Decimals: $\pm .005 [1.13]$
 Fractions: $\pm 1/64$ Footprint: $\pm .005 [1.13]$
 This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters.

DRAWING TITLE
TRANSFORMER
 eiSos p/n: 749014018

PART NO.
749014018
 SHEET 2 OF 8



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