

AREA REPRESENTS TERMINAL PAD DIMENSIONS

REFERENCE LAND SIZE

CUSTOMER TO DETERMINE LAND LAYOUT

**ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:**

PARAMETER	TEST CONDITIONS	VALUE
INDUCTANCE	16-14 100kHz, 100mVAC, 8mADC, Lp	350nH min.
INDUCTANCE	11-9 100kHz, 100mVAC, 8mADC, Lp	350nH min.
DIELECTRIC	tie(+6, 16+11), 4800Vrms, 1 second	4000Vrms, 1 minute
TURNS RATIO	(1-3):(16-14)	1:1, ±2%
TURNS RATIO	(6-8):(11-9)	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.
CROSS-TALK	1M - 100MHz	-40dB min.
DCMR	500k - 100MHz	-33dB min.

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

**COPLANARITY:** All 16 terminals must lie on a plane within .004 [1.10] of Surface A after lead tinning.

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

REV.	DATE
6A	2/08

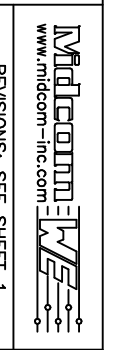
Packaging Specifications  
 Method: Tape & Reel  
 PKG-0670  
 www.midcom-inc.com

Unless otherwise specified:  
 Tolerances: Fractions: ±1/64  
 Angles: ±1° Decimals: ±.005[.127]

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

DRAWING TITLE  
**TRANSFORMER**

eSos p/n: 749014012



DRAWING NO.  
**749014012**

REVISIONS: SEE SHEET 1

SCALE: ---

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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