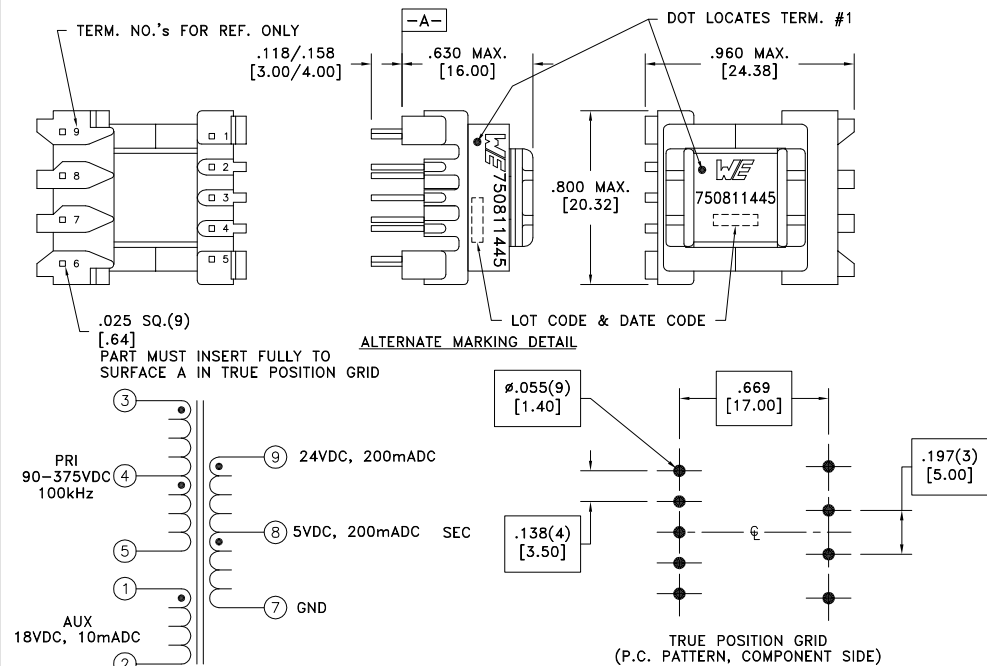


| CUSTOMER TERMINAL | RoHS | LEAD(Pb)-FREE |
|-------------------|------|---------------|
| Sn96%, Ag4%       | Yes  | Yes           |

more than you expect



ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

| PARAMETER          | TEST CONDITIONS                        | VALUE             |
|--------------------|----------------------------------------|-------------------|
| D.C. RESISTANCE    | 3-5 @20°C                              | 4.05 ohms ±10%    |
| D.C. RESISTANCE    | 1-2 @20°C                              | 0.690 ohms ±10%   |
| D.C. RESISTANCE    | 9-8 @20°C                              | 0.320 ohms ±10%   |
| D.C. RESISTANCE    | 8-7 @20°C                              | 0.053 ohms ±10%   |
| INDUCTANCE         | 3-5 100kHz, 100mVAC, Ls                | 1.50mH ±10%       |
| SATURATION CURRENT | 20% rolloff from initial               | 520mA             |
| LEAKAGE INDUCTANCE | 3-5 tie(1+2, 7+9), 100kHz, 100mVAC, Ls | 30uH max.         |
| DIELECTRIC         | 3-9 tie(1+5), 4500VAC, 1 second        | 4500VAC, 1 minute |
| DIELECTRIC         | 3-1 625VDC, 1 second                   | 500VDC, 1 minute  |
| URNS RATIO         | (3-5):(1-2)                            | 5.27:1, ±2%       |
| URNS RATIO         | (3-5):(9-7)                            | 4:1, ±2%          |
| URNS RATIO         | (3-5):(8-7)                            | 19.33:1, ±2%      |
| URNS RATIO         | (3-4):(4-5)                            | 1:1, ±2%          |

GENERAL SPECIFICATIONS:

OPERATING TEMPERATURE RANGE: -40°C to +125°C including temp rise.

Designed to comply with the following requirements as defined by IEC61558-2-16:  
- Reinforced insulation for a primary circuit at a working voltage of 400VDC.

Wire insulation & RoHS status not affected by wire color.  
Wire insulation color may vary depending on availability.

| REV. | DATE  | Packaging Specifications                             | CONVENTION PLACEMENT | Tolerances unless otherwise specified:                                       | DRAWING TITLE        | PART NO.                   |
|------|-------|------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|
|      |       | Method: Tray<br>PKG-0735<br>www.we-online.com/midcom |                      | Angles: ±1°<br>Fractions: ±1/64<br>Decimals: ±.005<br>Footprint: ±.001       | <b>TRANSFORMER</b>   | <b>750811445</b>           |
| 6A   | 11/13 | SEE REVISION SHEET FOR REVISION LEVEL                |                      | This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters. | eiSos p/n: 750811445 | SPECIFICATION SHEET 1 OF 1 |

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