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

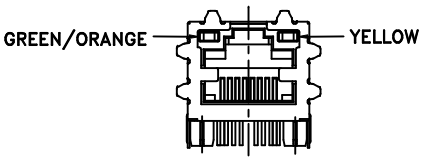
compliant RoHS WE-MIDCOM

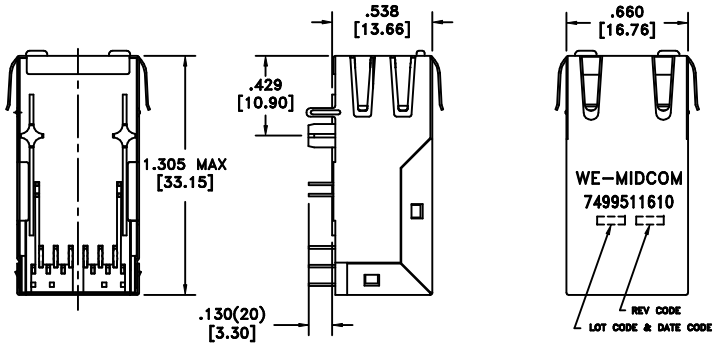
ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted

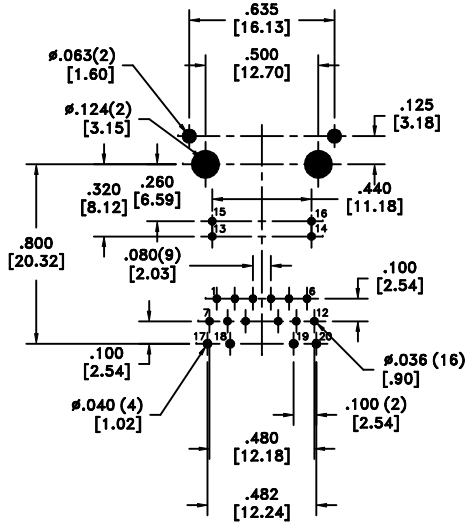
INDUCTANCE:	350uH min., 100kHz, 100mV, 18mADC, J1-J2; J3-J6, J4-J5; J7-J8 Lp.
DIELECTRIC RATING:	1500Vrms or 2250VDC for 1 minute between Pri to Sec.
TURNS RATIO/POLARITY:	Per schematic.
INSERTION LOSS:	-1.0dB max., 1MHz - 100MHz.
RETURN LOSS:	-18dB min., 1M - 30MHz. -16dB min., 30M - 45MHz. -14dB min., 45M - 60MHz. -12dB min., 60M - 80MHz. -10dB min., 80M - 100MHz.
CROSSTALK:	-30dB typ., 1MHz - 100MHz.
COMMON MODE REJECTION:	-35dB min., 1MHz - 100MHz.

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

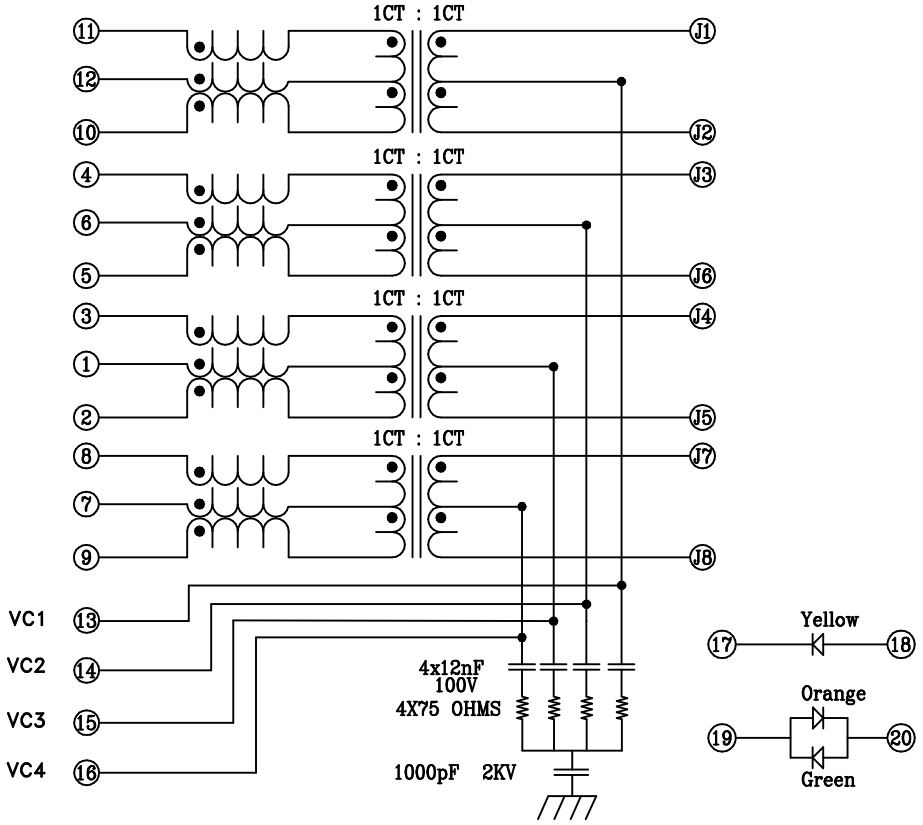
Designed to handle 600mADC and meet 802.3at.







RECOMMENDED
P.C. PATTERN, COMPONENT SIDE



REV.	DATE
00	4/08

Packaging Specifications

Tray

Unless otherwise specified:
Tolerances: Fractions: ±1/64
Angles: ±1° Decimals: ±.010[.25]

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

DRAWING TITLE
TRANSFORMER
Gigabit&PoE+
eiSos p/n: 7499511610

Midcom
www.midcom-inc.com

REVISIONS: SEE SHEET 1

DRAWING NO.
7499511610

SCALE ---

SHEET 2 OF 6

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