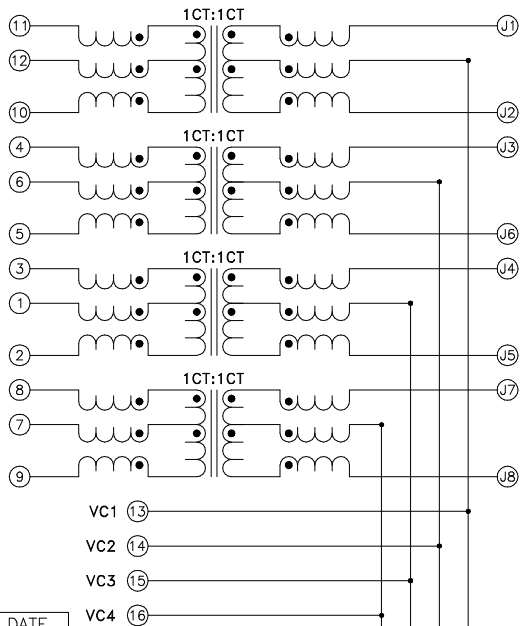
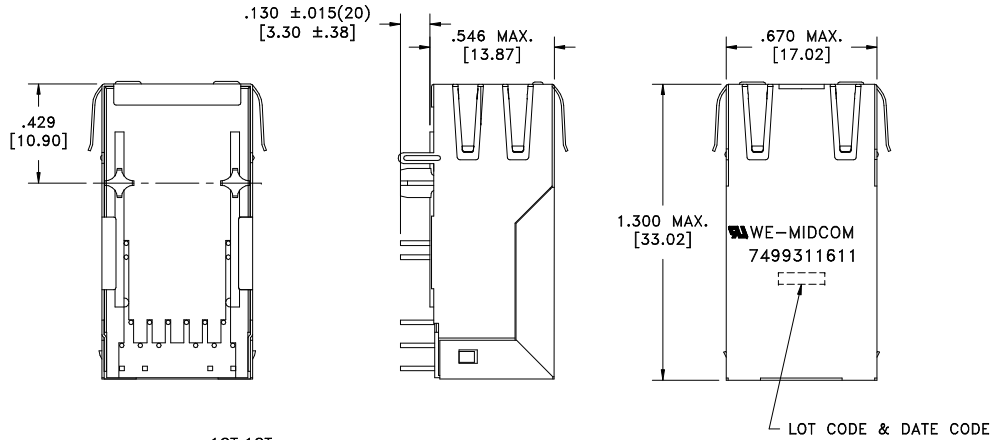
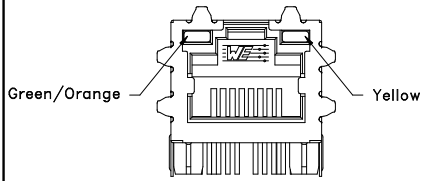


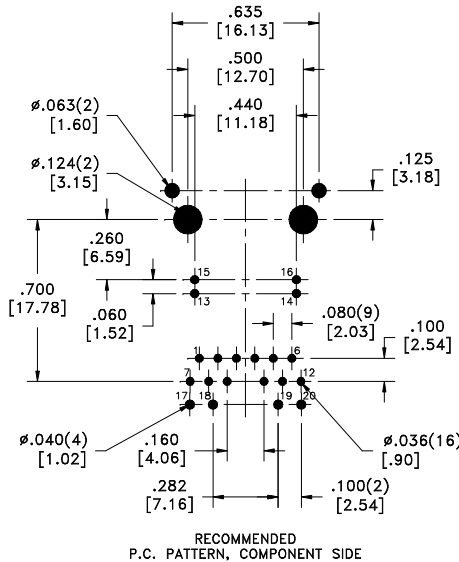
CUSTOMER TERMINAL	RoHS	LEAD(Pb)-FREE
Sn100%	Yes	Yes



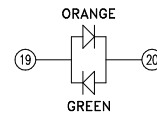
VC1 (13)
VC2 (14)
VC3 (15)
VC4 (16)

4x12nF, 100V
4x75 ohms

1000pF, 2kV



RECOMMENDED
P.C. PATTERN, COMPONENT SIDE



ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

PARAMETER	TEST CONDITIONS	VALUE
INDUCTANCE	J1-J2	100kHz, 100mVAC, 8mADC, Lp
INDUCTANCE	J3-J6	100kHz, 100mVAC, 8mADC, Lp
INDUCTANCE	J4-J5	100kHz, 100mVAC, 8mADC, Lp
INDUCTANCE	J7-J8	100kHz, 100mVAC, 8mADC, Lp
DIELECTRIC	P1-12 to J1-8	1500Vrms/2250VDC, 1 minute
URNS RATIO	Per schematic	-
INSERTION LOSS	1M - 100MHz	-1.0dB max.
RETURN LOSS	1M - 30MHz	-18dB min.
RETURN LOSS	30M - 45MHz	-16dB min.
RETURN LOSS	45M - 60MHz	-14dB min.
RETURN LOSS	60M - 80MHz	-12dB min.
RETURN LOSS	80M - 100MHz	-10dB min.
CROSSTALK	1M - 100MHz	-30dB typ.
COMMON MODE REJECTION	1M - 100MHz	-35dB min.
COMMON MODE REJECTION	100M - 500MHz	-25dB min.

GENERAL SPECIFICATIONS:

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

Designed to handle 350mADC and meet 802.3af.

REV.	DATE
6A	10/08

Packaging Specifications

Method: Tray
PKG-0573
www.midcom-inc.com

Unless otherwise specified:

Tolerances: Fractions: $\pm 1/64$
Angles: $\pm 1^\circ$ Decimals: ± 0.10 [.25]

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

DRAWING TITLE

TRANSFORMER
Gigabit & PoE

eiSos p/n: 7499311611



REVISIONS: SEE SHEET 1

DRAWING NO.

7499311611

SCALE ---

SHEET 2 OF 7

AGENCY NUMBER
UL60950-1 E205930

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9