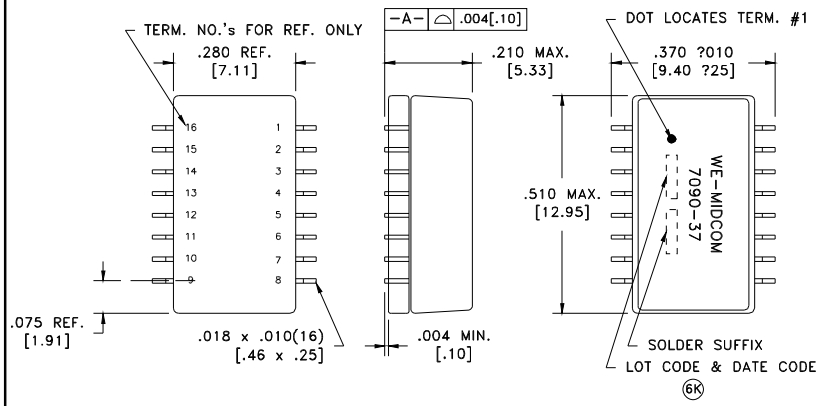
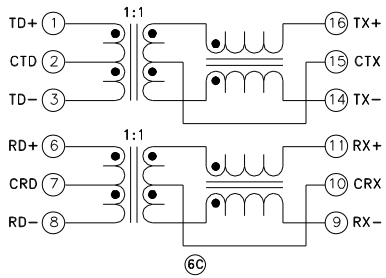
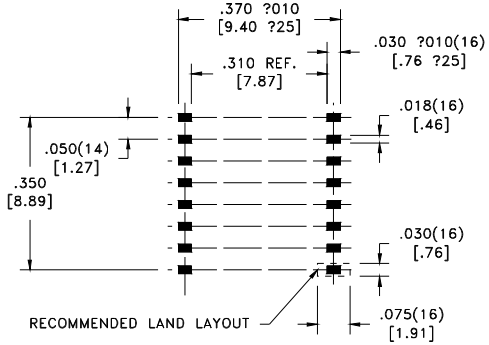
| CUSTOMER TERMINAL | RoHS | LEAD(Pb)-FREE (6K) |
|---|---|---|
| Sn96%, Ag4% | Yes | No |

compliant RoHS WE-MIDCOM




TERMINAL PAD DIMENSIONS
CUSTOMER TO DETERMINE LAND SIZE

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

| | | |
|---|---|---|
| (6C) | INSERTION LOSS: | -1.1dB max., 500k - 100MHz. |
| (6C) | DIELECTRIC RATING: | 1500Vrms, 1 minute tested by applying 1800Vrms for 1 second between 1-16(tie 1+6, 16+11). |
| (6C) | INDUCTANCE: | 350uH min., 100kHz, 100mV, 8mADC, 16-14; 11-9 Lp. |
| | RETURN LOSS: | -18dB min., 500k - 30MHz.<br>-16dB min., 30M - 45MHz.<br>-14dB min., 45M - 60MHz.<br>-12dB min., 60M - 80MHz. |
| | TURNS RATIO & POLARITY: | (1-3):(16-14) = 1:1, ?%.<br>(6-8):(11-9) = 1:1, ?%. |
| | CROSSTALK: | -35dB min., 1M - 100MHz. |
| (6C) | DCMR: | -30dB min., 500k - 100MHz. |
| (6P) | CMRR: | -60dB typ., 500k - 30MHz.<br>-30dB min., 30M - 100MHz. |

OPERATING TEMPERATURE RANGE: -40°C to +85°C.

COPLANARITY: All 16 terminals must lie on a plane within .004 [.10] of Surface A after lead tinning.

(6M)

| REV. | DATE |
|---|---|
| Pre 6P | 10/08 |
| 6N | 8/08 |
| 6M | 9/07 |
| 6L | 6/05 |
| 6K | 4/05 |

DETAILS SUBJECT TO CHANGE

(6F)

| AGENCY NUMBER | |
|---|---|
| UL60950 | E205930 |
| CSA60950 (Via CUL) | E205930 |

Packaging Specifications
Method: Tape & Reel
PKG-0339
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**
PDSO-G16
eiSos p/n: 749010013

Midcom-WE
www.midcom-inc.com

REVISIONS: SEE SHEET 1

DRAWING NO. (6K)
**000-7090-37R-LF1**

SCALE ---

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

**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