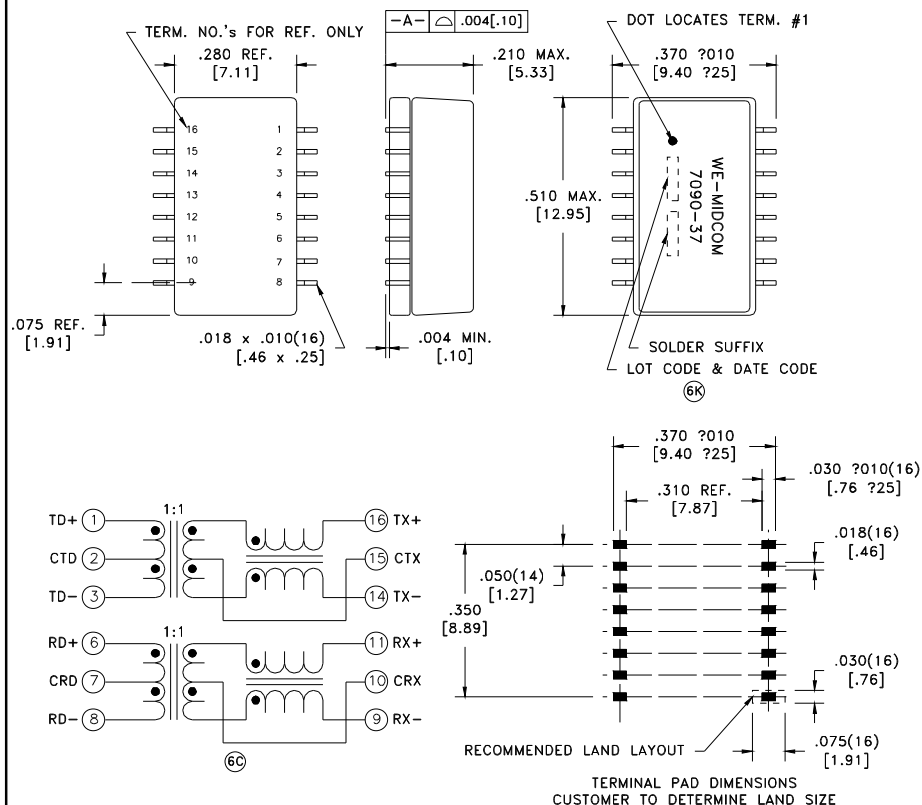


CUSTOMER TERMINAL	RoHS	LEAD(Pb)-FREE
Sn96%, Ag4%	Yes	No



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.
-16dB min., 30M - 45MHz.
-14dB min., 45M - 60MHz.
-12dB min., 60M - 80MHz.
- URNS RATIO & POLARITY: (1-3):(16-14) = 1:1, 2%.
(6-8):(11-9) = 1:1, 2%.
- CROSSTALK: -35dB min., 1M - 100MHz.
- 6C DCMR: -30dB min., 500k - 100MHz.
- 6P CMRR: -60dB typ., 500k - 30MHz.
-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

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



REVISIONS: SEE SHEET 1

DRAWING NO.

000-7090-37R-LF1

6K

SCALE ---

SHEET 2 OF 8

6F

AGENCY NUMBER	
UL60950	E205930
CSA60950 (Via CUL)	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