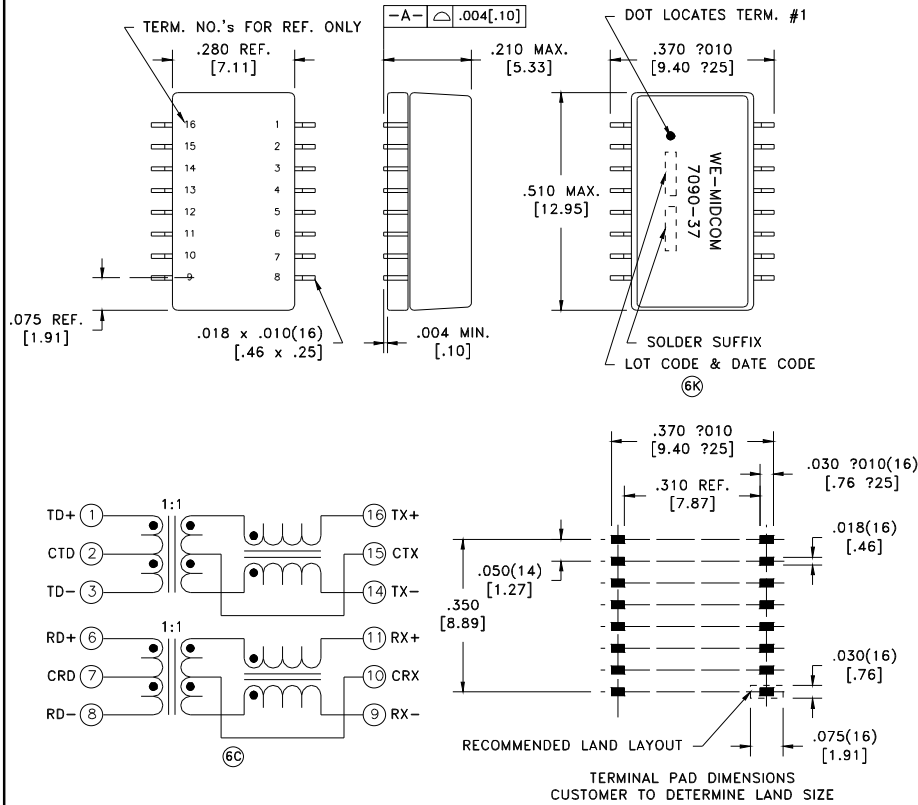


CUSTOMER TERMINAL	RoHS	LEAD(Pb)-FREE <b>6K</b>
Sn96%, Ag4%	Yes	No



**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

**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



DRAWING NO.

**000-7090-37R-LF1**

**6K**

REVISIONS: SEE SHEET 1

SCALE ---

SHEET 2 OF 8



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.