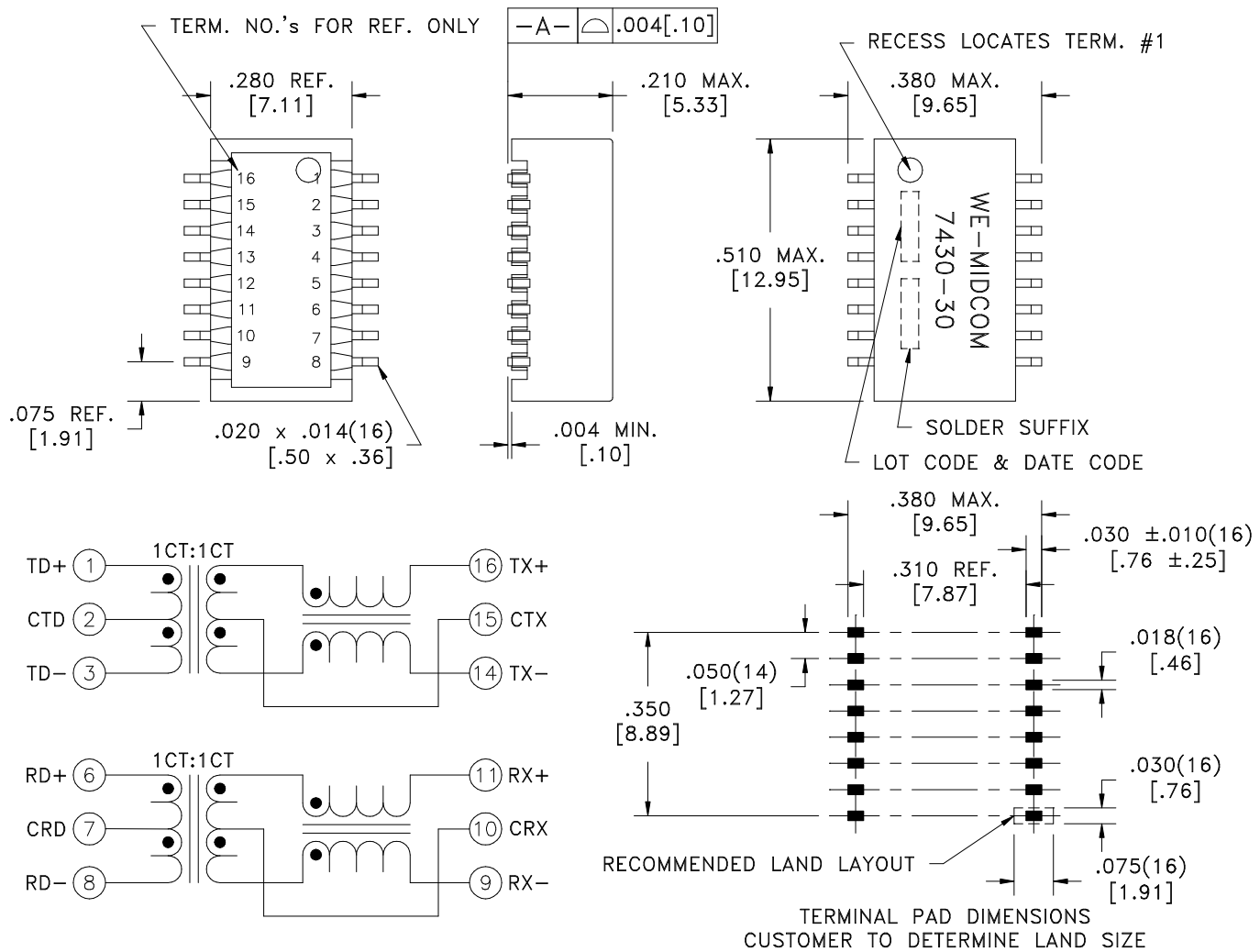


| | | | |
|---------------|-------------------|------|---------------|
| SOLDER SUFFIX | CUSTOMER TERMINAL | RoHS | LEAD(Pb)-FREE |
| LF1 | Sn96%, Ag4% | Yes | Yes |



ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

- INDUCTANCE: 350uH min., 100kHz, 100mV, 8mADC, 16-14; 11-9, Lp.
- DIELECTRIC RATING: 1500Vrms, 1 minute tested by applying 1800Vrms for 1 second between 1-16(tie 1+6, 16+11).
- URNS RATIO & POLARITY: (1-3):(16-14) = 1:1, ±2%. (6-8):(11-9) = 1:1, ±2%.
- INSERTION LOSS: -1.1dB max., 500k - 100MHz.
- RETURN LOSS: -18dB min., 500k - 30MHz. -16dB min., 30M - 45MHz. -14dB min., 45M - 60MHz. -12dB min., 60M - 80MHz.
- CROSSTALK: -35dB min., 1M - 100MHz.
- DCMR: -30dB min., 500k - 100MHz.
- CMRR: -30dB min., 500k - 100MHz.
- OPERATING TEMPERATURE RANGE: -25°C to +105°C.
- COPLANARITY: All 16 terminals must lie on a plane within .004 [.10] of Surface A after lead tinning.

| | | | | |
|---|---|---------------------------------------|--|----------------------------|
| Unless otherwise specified: Tolerances: Angles: ±1° Fractions: ±1/64 Decimals: ±.005[.13] | DRAWING TITLE <h2 style="text-align: center;">TRANSFORMER</h2> <h3 style="text-align: center;">EDSO-G16</h3> eiSos p/n: 7490100111 | www.midcom-inc.com | PART NO. <h1 style="text-align: center;">000-7430-30R-LF1</h1> REV. 6A 7/07 | PART # 000-7430-30R-LF1 |
| | This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters. | SEE REVISION SHEET FOR REVISION LEVEL | | |

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