

more than you expect



Figure 1 is a mechanical drawing of the WE750871032 component, showing various views and dimensions. The drawing includes the following details:

- Top View:** Shows a rectangular component with 10 pins. The pins are numbered 1 through 10. The dimensions are .100 MIN. [2.54] for the pin pitch and .512 MAX. [13.00] for the component width. The text "TERM. NO.'s FOR REF. ONLY" is present.
- Side View:** Shows the component's profile with a height of .665 MAX. [16.90]. The text "DOT LOCATES TERM. #1" points to a specific dot on the component.
- Bottom View:** Shows the component's underside with the text "LOT CODE & DATE CODE" and "PART MUST INSERT FULLY TO SURFACE A IN TRUE POSITION GRID".
- True Position Grid:** A grid showing the component's position relative to a reference point. The dimensions are .126(8) [3.20] for the horizontal distance and .610 [15.50] for the vertical distance. The text "TRUE POSITION GRID (P.C. PATTERN, COMPONENT SIDE)" is present.
- Alternate Marking Detail:** A detail showing the component's marking, including the text "WE750871032" and "LOT CODE & DATE CODE".

PARAMETER	TEST CONDITIONS	VALUE
D.C. RESISTANCE 1-4	@20°C	2.15 ohms max.
D.C. RESISTANCE 2-3	@20°C	0.050 ohms max.
D.C. RESISTANCE 6-10	@20°C	0.14 ohms max.
INDUCTANCE 1-4	66kHz, 100mVAC, Ls	1.55mH ±10%
LEAKAGE INDUCTANCE 1-4	tie(2+3, 6+10), 100kHz, 100mVAC, Ls	25.0uH typ., 50.0uH max.
DIELECTRIC RATING 4-10	tie(1+3), 3750VAC, 1 second	3000VAC, 1 minute
TURNS RATIO	(4-1):(10-6)	7.142:1, ±1%
TURNS RATIO	(4-1):(3-2)	7.692:1, ±1%
RESONANT FREQUENCY	-	500kHz min.

REV.	DATE	Packaging Specifications Method: Tray PKG-0887 www.wg-online.com/midcom 	
6B	12/12		
6A	2/09		

SEE REVISION SHEET FOR REVISION LEVEL

Tolerances unless otherwise specified:
Angles: $\pm 1^\circ$ Decimals: $\pm .005$ [.13]
Fractions: $\pm 1/64$ Footprint: $\pm .005$ [.13]
This drawing is dual dimensioned. Dimensions
in brackets are in millimeters.

eiSos p/n: 750871032

compliant
RoHS

SPECIFICATION SHEET 1 OF 1

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