

more than you expect

0.031(14)

.100 MIN.
[2.54]

-A-

5 MAX.
8.67]

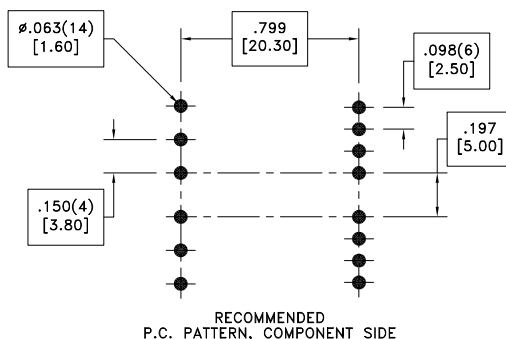
DOT LOCATES TERM. #1

945 MAX
[24.00]

.945 MAX.
[24.00]

LOT CODE & DATE CODE

- TERM. NO.'s FOR REF. ONLY



DETAILS SUBJECT TO CHANGE

REV.	DATE	Packaging Specifications Method: Tray PKG-0100 www.we-online.com/midcom	 CONVENTION PLACEMENT	Tolerances unless otherwise specified: Angles: $\pm 1^\circ$ Decimals: $\pm .005$ [.13] Fractions: $\pm 1/64$ Footprint: $\pm .001$ [.03]	DRAWING TITLE TRANSFORMER	PART NO. 750313241
6A	11/12	SEE REVISION SHEET FOR REVISION LEVEL	CONVENTION PLACEMENT	This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters.	eiSos p/n: 750313241 	SPECIFICATION SHEET 1 OF 1

Midcom

PARAMETER	TEST CONDITIONS	VALUE
D.C. RESISTANCE 1-3	@20°C	1.05 ohms ±10%
D.C. RESISTANCE 3-2	@20°C	1.35 ohms ±10%
D.C. RESISTANCE 6-5	@20°C	0.290 ohms ±10%
D.C. RESISTANCE 9-10	@20°C	0.110 ohms ±10%
D.C. RESISTANCE 10-8	@20°C	0.088 ohms ±10%
D.C. RESISTANCE 13-11	@20°C	0.175 ohms ±10%
INDUCTANCE 1-2	10kHz, 100mVAC, Ls	3.52mH ±10%
SATURATION CURRENT	20% rolloff from initial	780mA
LEAKAGE INDUCTANCE 1-2	tie(5+6, 8+9+10+11+13), 100kHz, 100mVAC, Ls	22uH max.
DIELECTRIC 1-9	tie(2+6, 8+13), 3750VAC, 1 second	3000VAC, 1 minute
URNS RATIO	(1-2):(6-5)	8.83:1, ±2%
URNS RATIO	(1-2):(13-11)	15.14:1, ±2%
URNS RATIO	(1-2):(9-10)	8.83:1, ±2%
URNS RATIO	(1-2):(10-8)	8.83:1, ±2%
URNS RATIO	(1-3):(3-2)	1:1, ±2%

OPERATING TEMPERATURE RANGE: -40°C to $+125^{\circ}\text{C}$ including temp rise.

Safety Standard Undefined.



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

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