

CONTINUOUS RAMP ON HOUSINGS UP TO 8 CIRCUITS, AND ON 9 THRU 24 CIRCUITS, RAMP IS 4 CIRCUITS LONG, LOCATED AT BOTH ENDS.

(2.54) .100 TYP.

(2.87) .113 TYP.

30°

TYP REF

Technical drawing of a 6442 MOLEX connector showing top, side, and end views with dimensions in inches and millimeters.

Top View Dimensions:

- Pin pitch: $(.445) \text{ TYP.} / .175$
- Overall width: $(6.6) \text{ REF.} / .26$

Side View Dimensions:

- Pin pitch: $(.152) \text{ TYP.} / .060$
- Pin height: $(.305) \text{ TYP.} / .120$
- Pin length: $(.445) \text{ TYP.} / .175$
- Overall height: $(17.0) \text{ REF.} / .67$
- Angle: 45° TYP.

End View Dimensions:

- Pin pitch: $(3.18/3.25) \text{ TYP.} / .125 / .128$
- Pin length: $(6.99/6.86) \text{ TYP.} / .275 / .270$
- Pin length: $(4.70/4.57) \text{ TYP.} / .185 / .180$

Labels:

- MOLEX
- 6442
- RECOMMENDED
- "E"
- "F"

Text:

SIDE HOOKS
OPTION CODE "A"

20° TYP.

SECT. "E-E"

$\frac{(.51)}{.020}$

MOLDED VOIDS
SEE LEGEND ON SHT. I
SEE CHART FOR VOID CKT. LOCATIONS

SEE LEGEND ON SHT. 1

OPT. VOLTAGE RATING

tb_frame_D_P_ME_T
Rev. G 2012/01/11

lb_frame_D_P_ME_T
Rev. E 2006/04/15



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.