

Surface Mount Low Power Push-Pull Transformers

EPC3126G-X-LF



- Designed for use with Maxim Max 253/845
- PFA Teflon Insulation (Triple Insulated Wire)
- UL1446 Class H (Class 180) Insulating System
- Operating Temperature : -40°C to +85°C
- UL94-V0 Recognized Materials
- Up to 1 Watt

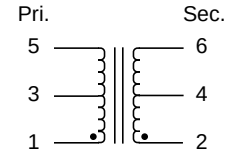
Electrical Parameters @ 25° C

PCA Part Number	Voltage (V)		Primary OCL (μH Typ.)	Turns Ratio (Pri. to Sec.)	ET (V-μSec.)	Duty Cycle (%)	Rectification (Half or Full Wave)
	V in	V out					
EPC3126G-1-LF	5	15	793	1CT:2CT	11	75	Voltage Doubler
EPC3126G-2-LF	3.3	5	793	1CT:2CT	11	75	† Output Center Tap
EPC3126G-3-LF	5	5	793	1CT:1.3CT	11	75	† Output Center Tap
EPC3126G-4-LF	5	10	793	1CT:1.3CT	11	75	Voltage Doubler
EPC3126G-5-LF	5	10	793	1CT:2.6CT	11	77	† Output Center Tap
EPC3126G-6-LF	5	12	793	1CT:3CT	11	80	† Output Center Tap
EPC3126G-7-LF	5	24	793	1CT:3CT	11	80	Voltage Doubler
EPC3126G-8-LF	3.3	5	793	1CT:1CT	11	75	Voltage Doubler
EPC3126G-9-LF	5	5	793	1CT:0.6CT	11	83	Voltage Doubler
EPC3126G-10-LF	5	12	793	1CT:1.5CT	11	80	Voltage Doubler

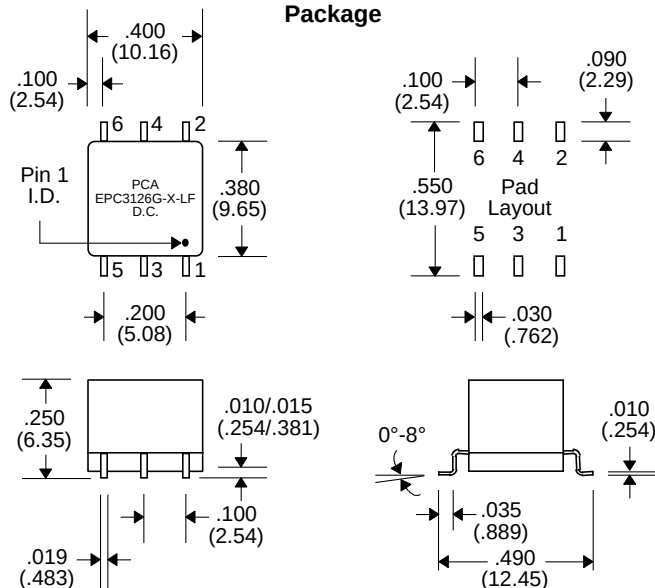
- Switching Frequency : 250 KHz - 1 MHz
- Isolation : 4500 Vrms (1 minute)
- † Connections : Output Center Tap as Common/Return

Notes :	EPC3126G-X-LF
1. Assembly Process (Solder Composition)	Hot Dipped Sn
2. Peak Solder Rating	260°C
3. Moisture Sensitive Levels (MSL)	4 (72 Hours, £30°C/60%RH)
4. Weight	1.2 grams
5. Packaging Information (Tube)	55 pcs / tube
(Tape & Reel)	500 pieces/13" reel

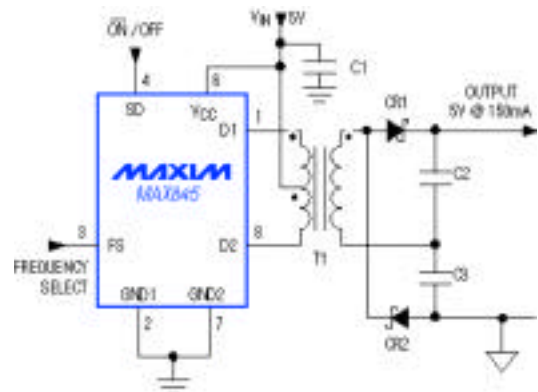
Schematic



Package



Application



Unless Otherwise Specified Dimensions are in Inches /mm ± .010 / .25



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.