Flyback Transformer

For ON Semiconductor NCP1027

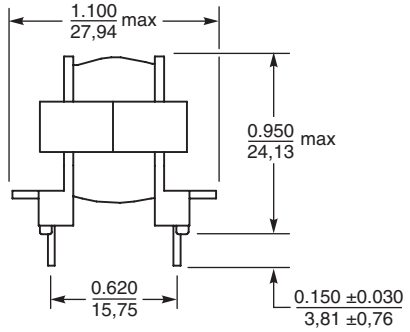
The DA2077-AL flyback transformer has been specifically developed for use with ON Semiconductor's NCP1027 Standby Power Supply for ATX Applications and is specified in Application Note AND8241/D.

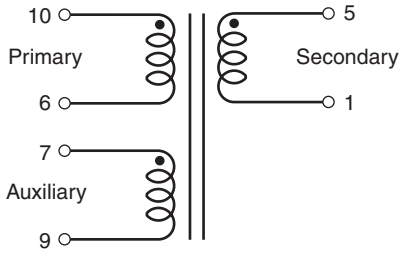
This transformer is designed for universal input, 85 – 265 Vac. It operates in continuous conduction mode within an input voltage range of 120 Vdc to 375 Vdc and at a 65 kHz switching frequency. Primary to secondary isolation is 2000 Vrms.

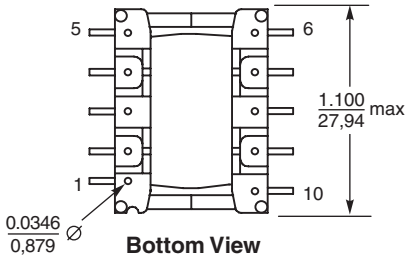
Coilcraft can also custom engineer a transformer to meet your specific requirements. For free evaluation samples, contact Coilcraft or visit **www.coilcraft.com**.

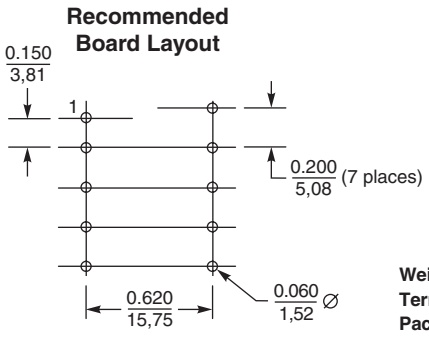
Part number	Inductance at 0 A[1] ±10% (mH)	DCR max (Ohms)			Leakage inductance[2] max (µH)	Turns ratio		Output
		pri	sec	aux		pri : sec	pri : aux	
DA2077-AL	3.4	2.53	0.042	0.574	114	1 : 0.06	1 : 0.15	5 V, 2 A (sec) 12.5 V, 10 mA (aux)

1. Inductance is for the primary, measured at 10 kHz, 0.1 Vrms, 0 Adc
2. Leakage inductance tested at 100 kHz, 0.1 Vrms
3. Operating temperature range -40°C to +85°C.
4. Electrical specifications at 25°C.









Weight: 16.5 g
Terminations: Matte tin over copper
Packaged: 49 parts per tray

Specifications subject to change without notice.
Please check our website for latest information.

1102 Silver Lake Road Cary, Illinois 60013 **Phone** 847/639-6400 **Fax** 847/639-1469
E-mail info@coilcraft.com **Web** http://www.coilcraft.com

© Coilcraft, Inc. 2008

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.