



Flyback Transformer For ON Semiconductor NCP1027



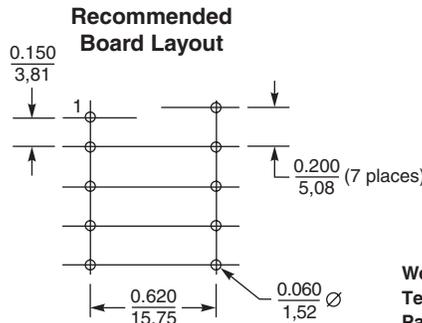
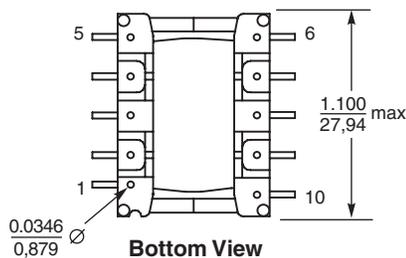
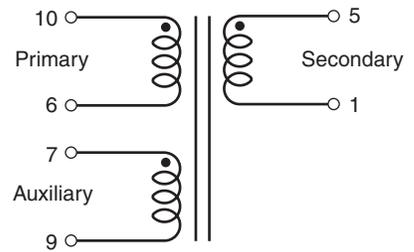
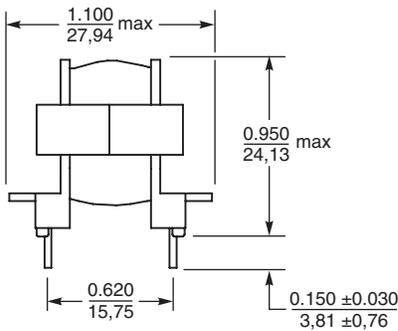
The DA2077-AL flyback transformer has been specifically developed for use with ON Semiconductor's NCP1027 Standby Power Supply for ATX Applications and is specified in Application Note AND8241/D.

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.

Document 518 Revised 12/02/08

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>

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