



OC Flyback Transformer for Telecom

This low profile flyback transformer is designed for applications such as Subscriber Line Interface Circuits (SLICs), cable and DSL modems and set top boxes.

For free evaluation samples, contact Coilcraft or visit www.coilcraft.com.

21116

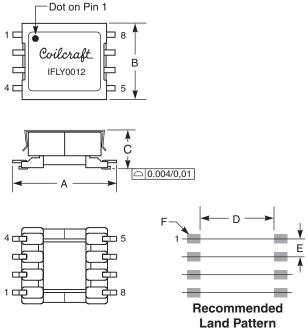
Part number ¹	Inductance at 0 Adc ² ±10% (µH)	Inductance at 6.5 Adc ² min (µH)	DCR max (Ohms)	Leakage inductance max (µH)	Input	Output	Isolation (Vrms)
IFLY0012L_	6.0	4.8	0.021 (pins 8 - 1) 0.690 (pins 7 - 2) 0.690 (pins 6 - 3) 0.690 (pins 5 - 4)	0.3	9 V – 20 V	–24 V, 170 mA –72 V, 170 mA	500

1. When ordering, please specify packaging code:

Packaging: D = 13" machine ready reel. EIA-481 embossed plastic tape (225 parts per full reel).

B = Less than full reel. In tape, but not machine ready. To have a leader and trailer added (\$25 charge), use code letter D instead.

- 2. Inductance is for the primary, measured at tested 100 kHz, 1.0 Vrms.
- 3. Operating temperature range -40°C to +85°C.
- 4. Electrical specifications at 25°C.



04/0,01	Primary 0	-24 \ -24 \ -24 \ -24 \ -24 \ -3 \ -5 \ -72 \
F D D		

A max	B max	C max	D nom	E nom	F nom	
0.925	0.675	0.360	0.591	0.148	0.079×0.110	inches
23,5	17,15	9,14	15,01	3,76	2,01 × 2,79	mm

Weight: 5.2 g

Terminations: Matte tin over nickel over phos bronze Tape and reel: 225/13" reel 44 mm tape width



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

Document 269 Revised 01/26/05

-24 V

ПОСТАВКА ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001 Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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_6 moschip.ru_4 moschip.ru_9