

For use with
Intersil ISL6401 family



DC-DC 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.

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:

IFLY0012L **D**

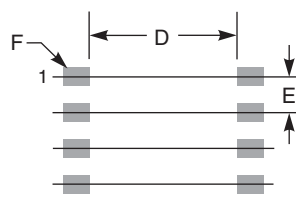
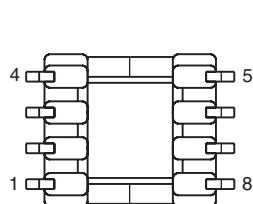
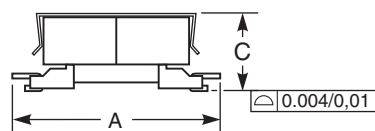
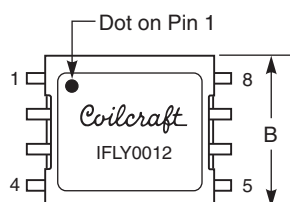
Packaging: **D** = 13" machine ready reel. EIA-481 embossed plastic tape (225 parts per full reel).

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.

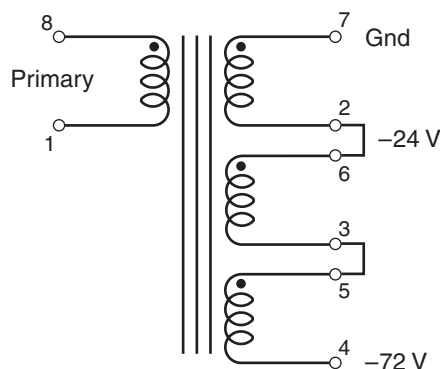
2. Inductance is for the primary, measured at tested 100 kHz, 1.0 Vrms.

3. Operating temperature range –40°C to +85°C.

4. Electrical specifications at 25°C.



**Recommended
Land Pattern**



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

Coilcraft®

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

Document 269 Revised 01/26/05

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>



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331