

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**

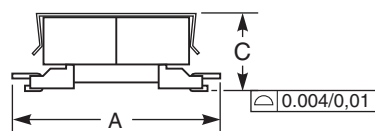
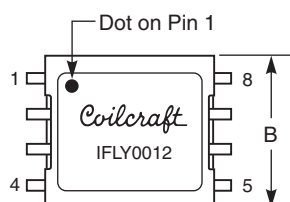
Packaging: **D** = 13" machine ready reel. EIA-481 embossed plastic tape (225 parts per full reel).

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.



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты: