

SMT FLYBACK TRANSFORMER FOR PHOTOFLASH CAPACITOR CHARGER

For use with Linear Technology's LT3420



-  Lowest cost transformer solution
-  Optimized design for lowest leakage inductance and secondary side capacitance
-  Smallest footprint available: 9.1mm x 9.1mm maximum
-  Low profile - height is .205" (5,20mm) maximum

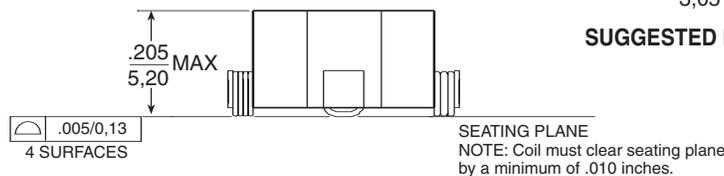
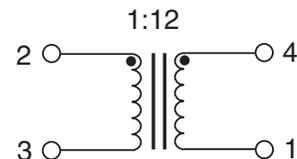
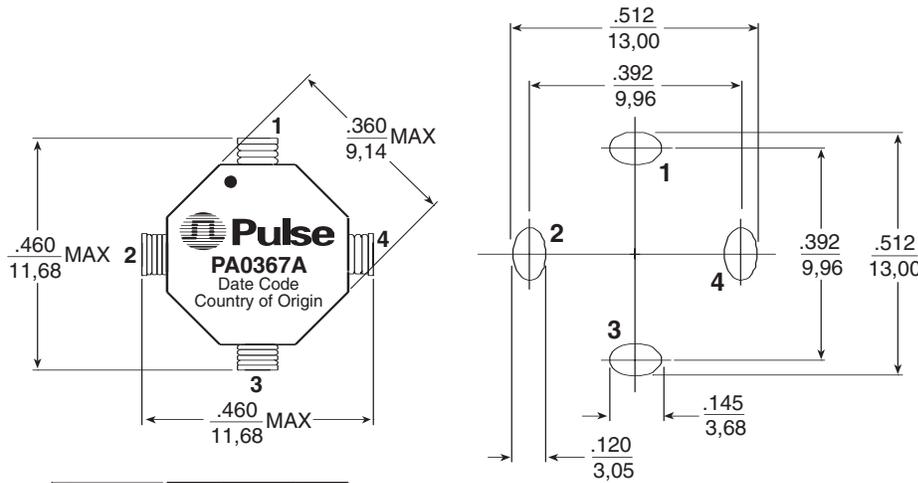
Electrical Specifications @ 25°C — Operating Temperature -40°C to 130°C

Pulse Number	Inductance @ Irated (μH MIN)	Irated (A dc)	Turns ratio (Pri:Sec)	Leakage Inductance (μH MAX)	DCR		Primary Secondary Isolation
					Primary (mΩ MAX)	Secondary (Ω MAX)	
PA0367A	18	1.5	1:12	0.75	180	18	500Vrms

NOTES: The PA0367A is a modified version of the Pulse PA0367 which was tested and approved by Linear Technology for use with the LT3420. The PA0367 has now been discontinued. The PA0367A has the same mechanical footprint and size as the PA0367 and meets the requirements of the LT3420 specifications.

Mechanical

Schematic



Weight0.8 grams
Tape & Reel400/reel

Dimensions: $\frac{\text{Inches}}{\text{mm}}$

Unless otherwise specified, all tolerances are $\pm \frac{.010}{.025}$

For More Information :

UNITED STATES (Worldwide)	UNITED KINGDOM (Northern Europe)	FRANCE (Southern Europe)	SINGAPORE (Southern Asia)	TAIWAN, R.O.C. (Northern Asia)	HONG KONG (China/Hong Kong)	DISTRIBUTOR
12220 World Trade Drive San Diego, CA 92128 U.S.A. http://www.pulseeng.com TEL: 858 674 8100 FAX: 858 674 8262	3 Huxley Road Surrey Research Park Guildford, Surrey GU2 5RE United Kingdom TEL: 44 1483 401700 FAX: 44 1483 401701	Zone Industrielle F-39270 Orgelet France TEL: 33 3 84 35 04 04 FAX: 33 3 84 25 46 41	150 Kampong Ampat #07-01/02 KA Centre Singapore 368324 TEL: 65 6287 8998 FAX: 65 6280 0080	3F-4, No. 81, Sec. 1 HsinTai Wu Road Hsi-Chih, Taipei Hsien Taiwan, R.O.C. Tel: 886 2 2698 0228 FAX: 886 2 2698 0948	9/F, Phase 2, Tai Sang Shatin Warehouse Centre 6 Wong Chuk Yeung Street Fotan, Shatin, Hong Kong TEL: 852 2788 6588 FAX: 852 2776 1055	

Performance warranty of products offered on this data sheet is limited to the parameters specified. Data is subject to change without notice. Other brand and product names mentioned herein may be trademarks or registered trademarks of their respective owners.

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:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А