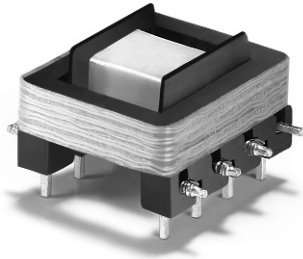


FLYBACK TRANSFORMER FOR LT[®]1171[™]



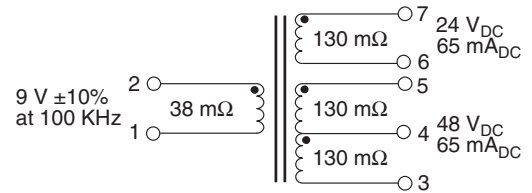
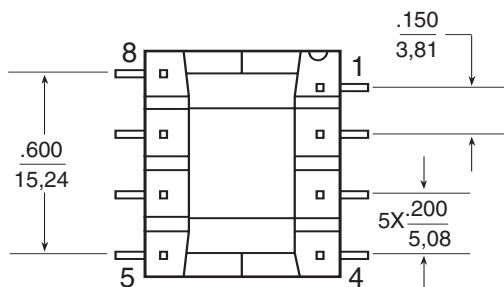
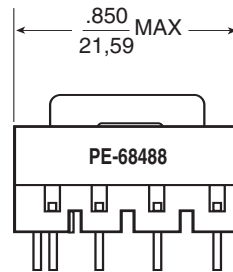
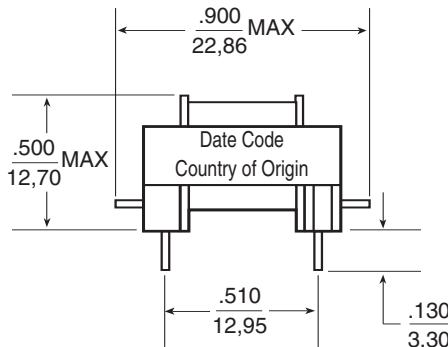
- Designed for use with Linear Technology's LT[®]1171[™] in power supplies for Subscriber Line Interface Circuits
- Turns ratio 1:1:1:1 with low leakage inductance
Performance verified by Linear Technology Corporation

Electrical Specifications @ 25°C — Operating Temperature -30°C to +130°C

Part Number	Turns Ratio	Primary Inductance (μH)	Leakage Inductance (μH)	DCR (mΩ)	Hipot (V _{RMS})
PE-68488	1:1:1:1	36 ± 25%	0.30 MAX	(See schematic and note 1)	(See note 2)

Mechanical

Schematic



FLYBACK TRANSFORMER
(approximately 10° C temperature rise)

NOTES:

- DCR's listed are nominal. Maximum DCR's are 20% over nominals.
- Primary (1-2) to Secondaries (6-7) and (3-5): 1000 Vrms, 2 seconds.
Secondary (3-5) to Secondary (6-7): 200 Vrms, 2 seconds.
- Through-hole pins are .025 inches square.
- LT[®]1171[™] is a trademark of Linear Technology Corporation.

Weight7 grams
Tray50/tray

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

Unless otherwise specified all tolerances are ± $\frac{.010}{0,25}$

For More Information :

UNITED STATES (Worldwide)

12220 World Trade Drive
San Diego, CA 92128
U.S.A.
<http://www.pulseeng.com>
TEL: 858 674 8100
FAX: 858 674 8262

UNITED KINGDOM (Northern Europe)

1 & 2 Huxley Road
The Surrey Research Park
Guildford, Surrey GU2 5RE
United Kingdom
TEL: 44 1483 401700
FAX: 44 1483 401701

FRANCE (Southern Europe)

Zone Industrielle
F-39270
Orgelet
France
TEL: 33 3 84 35 04 04
FAX: 33 3 84 25 46 41

SINGAPORE (Southern Asia)

150 Kampong Ampat
#07-01/02
KA Centre
Singapore 368324
TEL: 65 6287 8998
FAX: 65 6280 0080

TAIWAN, R.O.C. (Northern Asia)

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

HONG KONG (China/Hong Kong)

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

DISTRIBUTOR

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.



**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