



- Трансформаторы
- Катушки индуктивности и дроссели
- Электромагнитные компоненты для локальных сетей и телекоммуникаций
- Линии задержки

## PCA Electronics

Компания PCA Electronics ([www.pca.com](http://www.pca.com)) предлагает большой ассортимент электромагнитных компонентов для применений в телекоммуникациях, в локальных вычислительных сетях (LAN), в импульсных источниках питания различного типа.

Продукция PCA может применяться при производстве персональных компьютеров, компьютерных вычислительных сетей, высокоскоростных линий DSL, кабельных модемов и др.

### Продукция компании PCA:

- Трансформаторы (развязывающие, тороидальные, силовые, токочувствительные, импульсные, строчные, со средней точкой, для использования в фотовспышках);
- Катушки индуктивности и дроссели;
- Электромагнитные компоненты для:
  - локальных сетей (10base-T, 10/100base-TX, 1000base-T интерфейсные модули),
  - телекоммуникаций (T1/E1/CEPT/ISDN-Pri/T3/D3/E3/STS-1, ISDN S,T и U),
  - широкополосных сетей (XDSL модули, кабельные модемы, HPNA);
- Изолирующие DC-DC преобразователи малой мощности;
- Линии задержки (пассивные, активные, программируемые, импульсные).

Кроме того, компания производит изделия на заказ, и выпускает специализированные магнитные компоненты для медицинского, военного и аэрокосмического оборудования.

Компания PCA предлагает продукцию, удовлетворяющую постоянно растущим требованиям заказчиков по конкурентоспособным ценам.

### Особенности:

- Компоненты поверхностного монтажа и монтажа в отверстия;
- Высокие рабочие частоты трансформаторов и катушек индуктивностей до 500кГц;
- Огромная база разработок и решений, облегчающих разработку, включая SPICE - модели;
- Все компоненты проходят 100%-е тестирование;
- Наличие трудоемкого литьевого прессования почти в каждом устройстве;
- PCA обладает собственным производством устройств и корпусов;
- Имеется сертификация по стандартам качества ISO9001 и ISO9002;
- Полный диапазон климатических испытаний;
- Обеспечение своей продукцией военной и аэрокосмической промышленности.

Для применений, требующих высоких изоляционных параметров, PCA предлагает продукты с высокой изоляцией до 10кВ и рабочим током 60А, при этом используя различные типы сердечников, проводов и изоляционных материалов.

Компания PCA производит ряд стандартизированных продуктов, являющихся улучшенными аналогами компонентов таких производителей как: Halo, Pulse Eng., Midcom, Bel-Fuse, Coil Craft и др.

## Компоненты для локальных вычислительных сетей

### Продукция для стандартов Base-X

10Base-T

Серия продукции для локальных сетей с витой парой 10Base-T включает в себя интерфейсные и фильтрующие модули.

Основные характеристики:

- Соответствие требованиям стандартов IEEE 802.3 и 10Base-T;
- Надежная разработка для использования в жестких условиях окружающей среды;
- Различное корпусное исполнение;
- Диапазон рабочих температур от 0 до 70°C.



Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Индуктивность, мкГн	Коэф. трансформации	Корпус
ECT10	12,95	6,6	8,51		1:1/1:1	16 выводной
EPA1829A	25,4	7,11	7,62		1:1/1:1	16 выводной DIP
EPA1829B	25,4	10,16	8,89		1:1/1:1	16 выводной DIL
EPA1829C	25,4	10,16	8,89		1:1/1:1	16 выводной DIL
EPA1885-5	11,43	6,35	5,59		1:1	16 выводной SOIC
EPA1990A	25,4	7,11	7,62		1:1/1:1	16 выводной DIP
EPA2013D	25,4	7,11	7,87	200 @ 100 кГц, 0.1 Vrms	1:1/1:1	16 выводной DIP
EPE6009S	11,68	7,11	5,84	200 @ 100 кГц, 0.1 Vrms	1:1/1:1	16 выводной SOIC
EPE6010S	11,68	7,11	5,84		1:1.41/1:1.4	16 выводной SOIC
EPE6030	25,4	10,16	6,35		1:1/1:1	16 выводной DIL
EPE6030G	23,11	9,78	6,99		1:1/1:1	16 выводной поверхностного монтажа
EPE6047S	11,68	6,6	5,84		2CT:1CT/1CT:1CT	16 выводной поверхностного монтажа
EPE6049G	20,32	13,46	2,13		1:1/1:1	14 выводной PCMCIA
EPE6051GM	20,32	13,46	2,39		1:1/1:1	14 выводной PCMCIA
EPE6062S	11,68	6,6	5,97	200 @ 100 кГц, 20m Vrms	1CT:1CT/1CT:1.41CT	16 выводной поверхностного монтажа
EPE6065AS	12,7	6,86	5,08	200 @ 100 кГц, 100m Vrms	1:1/1:1.41	16 выводной поверхностного монтажа
EPE6066	31,5	8,38	10,92		1:1/1:1	12 выводной SIL
EPE6087A	20,32	7,11	5,08	@ 100 кГц, 0.1 Vrms	1CT:2CT/1CT:1CT	12 выводной SIL
EPE6087AS	12,7	6,86	5,08	@ 100 кГц, 0.1 Vrms	1CT:2CT/1CT:1CT	16 выводной поверхностного монтажа
EPE6089	25,4	7,11	6,35		2CT:1CT/1CT:1CT	16 выводной поверхностного монтажа
EPE6092	43,18	8,38	15,24			
EPE6098	25,4	10,16	8,89		1:1/1:1	16 выводной поверхностного монтажа
EPE6104	31,5	8,38	10,92		1:1/1:1	16 выводной SIP
EPE6117	43,18	26,04	10,16		1:1	62 выводной DIP
EPE6119G	25,53	7,11	5,84		1:1/1:1	16 выводной поверхностного монтажа
EPE6121G	23,11	9,65	9,65		1:1/1:1	16 выводной поверхностного монтажа
EPE6130S	15,24	7,87	6,6			20 выводной SOIC
EPE6133AG	20,32	13,46	2,13			14 выводной PCMCIA
EPE6133LG	20,32	13,46	2,13			14 выводной PCMCIA
EPE6138	20,57	13,46	2,39		1:1/1:1	14 выводной PCMCIA
EPE6138A	20,32	13,46	2,39		1:1/1:1	14 выводной PCMCIA

Продолжение таблицы см. на следующей странице

Начало таблицы см. на предыдущей странице

Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Индуктивность, мкГн	Коэф. трансформации	Корпус
EPE6150G	23,62	9,91	5,97		1:1/1:1	16 выводной поверхностного монтажа
EPE6152M	26,67	7,87	10,92		1:1/1:1	8 выводной SIP
EPE6166CSE	13,97	7,11	6,35	160 @ 100 кГц, 20m Vrms	1:1/1:1.41	16 выводной поверхностного монтажа
EPE6166S	13,97	7,11	6,35	140 @ 100 кГц, 20m Vrms	1:1/1:1.41	16 выводной поверхностного монтажа
EPE6167G	23,11	9,65	9,65		1:1/1:1	16 выводной поверхностного монтажа
EPE6169G	20,32	13,46	2,13		1:1/1:1	14 выводной PCMCIA
EPE6172AS-M	12,7	6,86	5,08	150 @ 100 кГц, 100m Vrms	1CT:1CT/1CT:1CT	16 выводной поверхностного монтажа
EPE6174S	12,7	7,11	5,08	@ 100 кГц, 0.1 Vrms	1CT:2CT/1CT:1CT	16 выводной поверхностного монтажа
EPE6192AG-M	23,62	9,91	5,97		1:1/1:1	16 выводной поверхностного монтажа
EPE6192G	23,62	9,91	5,97		1:1/1:1	16 выводной поверхностного монтажа
EPE6192-M	23,62	9,91	5,97		1:1/1:1	16 выводной поверхностного монтажа
EPE6199S	28,58	12,45	5,59		1:2/1:1	40 выводной SOIC
EPE6210S	33,27	12,45	5,59		1:2/1:1	40 выводной SOIC
EPE6225S	28,45	12,19	6,60		1:1/1CT:1CT	16 выводной поверхностного монтажа
EPE6243S	25,4	25,4	7,24		1:1/1:1	Quad Pkg
EPE6248	38,1	6,99	11,68		1:2/1:1	
EPE6250S	15,49	12,95	8,38		1:1	16 выводной поверхностного монтажа
EPE6251S-1	28,7	12,45	5,59			40 выводной SOIC
EPE6252S	11,43	1,27	1,27	200 @ 100 кГц, 0.1 Vrms	1CT:1CT/1CT:1.41CT	16 выводной поверхностного монтажа
EPE6265S	15,49	12,95	8,38	100 @ 100 кГц, 0.1 Vrms	1CT:1.41/1CT:1.41	20 выводной SOIC
EPE6267S	28,7	12,45	5,72	200 @ 100 кГц, 0.1 Vrms	1:1/1CT:1.41CT	40 выводной поверхностного монтажа
EPE6268G	20,32	13,46	2,13			14 выводной поверхностного монтажа
EPE6271S	15,49	12,95	8,38		1:1/1:1	20 выводной SOIC
EPE6272	26,67	5,08	11,43		1:1.41/1:1	10 выводной SIP
EPE6273	26,67	5,08	11,18		1:1/1:1	10 выводной SIP
EPE6275S	28,7	12,45	6,35	200 @ 100 кГц, 0.1 Vrms	1:1/1:1	40 выводной поверхностного монтажа
EPE6277AS	28,7	12,45	6,35	150 @ 100 кГц, 0.1 Vrms	1:1/1CT:1.41CT	40 выводной поверхностного монтажа
EPE6279S	28,7	12,45	6,35	200 @ 100 кГц, 0.1 Vrms	1:1/1CT:1.41CT	40 выводной поверхностного монтажа
EPE6284G	25,4	9,65	9,53		2:1/1:1	16 выводной поверхностного монтажа
EPE6309S	12,7	7,11	2,29	200 @ 100 кГц, 0.1 Vrms	1CT:1CT/1CT:1.41CT	16 выводной SOIC/PCMCIA
EPE6310G	19,3	7,11	5,33			14 выводной поверхностного монтажа
EPE6313S	13,97	7,11	6,35		1:1/1:1.41	16 выводной поверхностного монтажа
EPE6313SE	13,97	7,11	6,35		1:1/1:1.41	16 выводной поверхностного монтажа
EPE6314G	25,02	9,98	6,17			16 выводной поверхностного монтажа
EPE6315G	25,15	10,16	6,17			16 выводной поверхностного монтажа
EPE6317G	25,15	10,16	6,17			16 выводной поверхностного монтажа
EPE6320S	28,7	12,45	6,86	100 @ 100 кГц, 20m Vrms	1CT:1.41/1:1	40 выводной поверхностного монтажа
EPE6325S	12,7	7,11	5,84	200 @ 100 кГц, 0.1 Vrms	2CT:1CT/1CT:1CT	16 выводной поверхностного монтажа
EPE6333G	25,15	10,16	6,4		2CT:1CT/1CT:1CT	16 выводной поверхностного монтажа
EPE6343G	23,62	9,91	5,97		1:1/1:1	16 выводной поверхностного монтажа
EPE6355G	21,84	7,11	7,11			16 выводной поверхностного монтажа
EPE6356S	32,13	18,29	7,87		1:1.41/1:1	16 выводной поверхностного монтажа
EPE6358S	11,94	6,86	1,75		1CT:1CT/1CT:1CT	16 выводной PCMCIA
EPE6370G	24,89	9,91	9,53		2:1 / 1:1	16 выводной поверхностного монтажа
EPE6376S	12,45	6,6	5,33	110 @ 100 кГц, 0.1 Vrms	1CT:1CT/1CT:1.41CT	16 выводной поверхностного монтажа

Продолжение таблицы см. на следующей странице

Начало таблицы см. на предыдущей странице

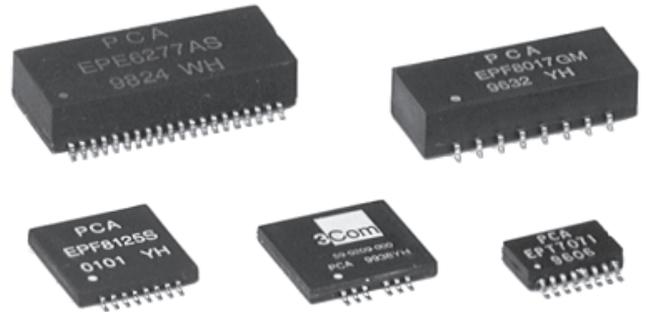
Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Индуктивность, мкГн	Коеф. трансформации	Корпус
EPE6379S	12,45	6,86	2,13		1CT:1CT/1CT:2.5CT	16 выводной поверхностного монтажа
EPE6381	20,32	10,16	6,35		1CT:1.41/1:1	12 выводной DIL
EPE6382	20,32	7,24	6,1		1CT:1.41/1CT:1CT	16 выводной DIP
EPE6386G	25,15	6,86	6,73	@ 100 кГц, 0.1 Vrms	1CT:1CT	12 выводной поверхностного монтажа

## 100Base-TX

Серия продукции для сетей 100Base-TX включает в себя интерфейсные и магнитные модули для использования в устройствах Интернет-телефонии.

### Основные характеристики:

- Соответствие требованиям стандартов IEEE 802.3 и 100Base-TX;
- Интерфейсные модули гарантированно функционируют при токе подмагничивания 8мА. (при температуре окружающей среды 70°C);
- Надежная разработка для использования в жестких условиях окружающей среды;
- Различное корпусное исполнение.



Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Индуктивность, мкГн	Коеф. трансформации	Корпус
EPF8007M	22,86	9,78	9,53	350 @ 100 кГц, 0.1 V rms	1:1/1:1	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8010GH	25,15	10,16	6,40	350 @ 100 кГц, 0.1 V rms	1:1/1:1	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8010GM	25,15	11,18	6,22	350 @ 100 кГц, 0.1 V rms	1:1/1:1	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8012	24,64	9,65	6,93	350 @ 100 кГц, 0.1 V rms	1:1/1:1	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8013GM	25,15	10,16	5,66	350 @ 100 кГц, 0.1 V rms	1:1/1:1	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8015G	20,57	13,46	2,49	350 @ 100 кГц, 0.1 V rms	1:1/1.41:1	PCMCIA-14
EPF8016	25,15	11,18	6,40	350 @ 100 кГц, 0.1 V rms	1:1/1:1	SIL-7
EPF8017GH	25,15	11,18	6,40	350 @ 100 кГц, 0.1 V rms	1:1/1:1	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8018G	20,32	7,87	6,17	350 @ 100 кГц, 0.1 V rms	1:1/1.41:1	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8019GM	22,86	10,16	6,22	350 @ 100 кГц, 0.1 V rms	2CT:1/1:1:1	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8022S	28,70	12,45	9,40	350 @ 100 кГц, 0.1 V rms	1:1/0.5:1/1:1	SOIC-40
EPF8023G	20,57	13,46	2,49	350 @ 100 кГц, 0.1 V rms	1:1/1:1	PCMCIA-14
EPF8024G	25,15	10,16	6,40	350 @ 100 кГц, 0.1 V rms	1:1/1.41:1	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8025G	20,32	7,24	6,17	350 @ 100 кГц, 0.1 V rms	1:1/2:1	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8028G	20,32	7,87	6,17	350 @ 100 кГц, 0.1 V rms	1:1/1.41:1	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8029G	20,32	13,21	2,36	350 @ 100 кГц, 0.1 V rms	1:1/1:1	PCMCIA-14
EPF8033GM	25,15	10,16	6,40	350 @ 100 кГц, 0.1 V rms	1:1/1:1	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8034S	28,70	12,45	9,40	350 @ 100 кГц, 0.1 V rms	1:1/1CT:1CT	SOIC-40
EPF8047SM	28,70	12,45	6,48	350 @ 100 кГц, 0.1 V rms	1CT:1CT/1CT:1CT	SOIC-40
EPF8049S	28,70	12,45	6,48	350 @ 100 кГц, 0.1 V rms	1:1/1:CT:1CT	SOIC-40
EPF8049SM	28,70	12,45	7,11	350 @ 100 кГц, 0.1 V rms	1:1/1:CT:1CT	SOIC-40
EPF8050S	28,70	12,45	7,11	350 @ 100 кГц, 0.1 V rms	1:1/1.41:1CT	SOIC-40
EPF8051G	25,15	10,16	6,17	350 @ 100 кГц, 0.1 V rms	1:1/1.25:1	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8057SM	28,70	12,45	6,48	350 @ 100 кГц, 0.1 V rms	1:1/0.5:1/1:1	SOIC-40
EPF8061SM	28,70	12,45	6,48	350 @ 100 кГц, 0.1 V rms	1CT:1CT/1CT:1CT	SOIC-40
EPF8062S	28,70	12,45	6,48	350 @ 100 кГц, 0.1 V rms	1CT:1CT/1CT:1CT	SOIC-40
EPF8063S	28,70	12,45	6,48	350 @ 100 кГц, 0.1 V rms	1:1	SOIC-40
EPF8064SM	14,48	14,48	2,03	350 @ 100 кГц, 0.1 V rms	1:1/1:1	SOIC-16/PCMCIA
EPF8066SM	28,70	12,45	6,48	350 @ 100 кГц, 0.1 V rms	1:1/1CT:1CT	SOIC-40
EPF8067S	28,70	12,45	6,48	350 @ 100 кГц, 0.1 V rms	1:1/2CT:1CT	SOIC-40
EPF8069S	12,70	7,11	2,13	350 @ 100 кГц, 0.1 V rms	1:1	PCMCIA-14

Продолжение таблицы см. на следующей странице

Начало таблицы см. на предыдущей странице

Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Индуктивность, мкГн	Коэф. трансформации	Корпус
EPF8071S	28,70	12,45	2,13	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1CT:1C/1CT:1CT	SOIC-40
EPF8072G	25,15	10,16	6,17	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1:1	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8074G	20,57	13,46	2,13	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1.41:1	PCMCIA-14
EPF8075S	28,70	12,45	6,48	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1:1	SOIC-40
EPF8076	20,57	5,08	8,13	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1	SIL-7
EPF8077G	20,57	13,46	2,49	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1.41:1	PCMCIA-14
EPF8079SM	28,70	12,45	6,48	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1CT:1CT	SOIC-40
EPF8080S	28,70	12,45	6,48	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1	SOIC-40
EPF8081S	28,70	12,45	6,48	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1	SOIC-40
EPF8082S	28,70	12,45	6,48	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/2:1	SOIC-40
EPF8084S	14,48	14,48	4,45	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1.25:1	SOIC-16/PCMCIA
EPF8087G	22,86	9,78	9,53	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1:1	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8088S	28,70	12,45	6,48	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1CT:1CT/1.25CT:1CT	SOIC-40
EPF8089G	22,86	10,16	6,17	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1.25:1	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8007M	22,86	9,78	9,53	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1:1	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8010GH	25,15	10,16	6,40	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1:1	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8010GM	25,15	11,18	6,22	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1:1	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8012	24,64	9,65	6,93	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1:1	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8013GM	25,15	10,16	5,66	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1:1	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8015G	20,57	13,46	2,49	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1.41:1	PCMCIA-14
EPF8016	25,15	11,18	6,40	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1:1	SIL-7
EPF8017GH	25,15	11,18	6,40	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1:1	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8018G	20,32	7,87	6,17	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1.41:1	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8019GM	22,86	10,16	6,22	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	2CT:1/1:1:1	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8022S	28,70	12,45	9,40	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/0.5:1/1:1	SOIC-40
EPF8023G	20,57	13,46	2,49	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1:1	PCMCIA-14
EPF8024G	25,15	10,16	6,40	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1.41:1	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8025G	20,32	7,24	6,17	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/2:1	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8028G	20,32	7,87	6,17	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1.41:1	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8029G	20,32	13,21	2,36	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1:1	PCMCIA-14
EPF8033GM	25,15	10,16	6,40	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1:1	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8034S	28,70	12,45	9,40	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1CT:1CT	SOIC-40
EPF8047SM	28,70	12,45	6,48	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1CT:1CT/1CT:1CT	SOIC-40
EPF8049S	28,70	12,45	6,48	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1:CT:1CT	SOIC-40
EPF8049SM	28,70	12,45	7,11	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1:CT:1CT	SOIC-40
EPF8050S	28,70	12,45	7,11	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1.41:1CT	SOIC-40
EPF8051G	25,15	10,16	6,17	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1.25:1	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8057SM	28,70	12,45	6,48	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/0.5:1/1:1	SOIC-40
EPF8061SM	28,70	12,45	6,48	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1CT:1CT/1CT:1CT	SOIC-40
EPF8062S	28,70	12,45	6,48	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1CT:1CT/1CT:1CT	SOIC-40
EPF8063S	28,70	12,45	6,48	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1	SOIC-40
EPF8064SM	14,48	14,48	2,03	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1:1	SOIC-16/PCMCIA
EPF8066SM	28,70	12,45	6,48	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1CT:1CT	SOIC-40
EPF8067S	28,70	12,45	6,48	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/2CT:1CT	SOIC-40
EPF8069S	12,70	7,11	2,13	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1	PCMCIA-14

Продолжение таблицы см. на следующей странице

Начало таблицы см. на предыдущей странице

Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Индуктивность, мкГн	Коеф. трансформации	Корпус
EPF8071S	28,70	12,45	2,13	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1CT:1CT/1CT:1CT	SOIC-40
EPF8072G	25,15	10,16	6,17	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1:1	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8074G	20,57	13,46	2,13	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1.41:1	PCMCIА-14
EPF8075S	28,70	12,45	6,48	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1:1	SOIC-40
EPF8076	20,57	5,08	8,13	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1	SIL-7
EPF8077G	20,57	13,46	2,49	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1.41:1	PCMCIА-14
EPF8079SM	28,70	12,45	6,48	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1CT:1CT	SOIC-40
EPF8080S	28,70	12,45	6,48	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1	SOIC-40
EPF8081S	28,70	12,45	6,48	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1	SOIC-40
EPF8082S	28,70	12,45	6,48	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/2:1	SOIC-40
EPF8084S	14,48	14,48	4,45	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1.25:1	SOIC-16/PCMCIА
EPF8087G	22,86	9,78	9,53	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1:1	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8088S	28,70	12,45	6,48	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1CT:1CT/1.25CT:1CT	SOIC-40
EPF8089G	22,86	10,16	6,17	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1.25:1	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8092G	25,15	10,16	6,17	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1:1	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8095G	25,15	10,16	6,17	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1CT:1CT/1CT:1.41CT	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8100S	12,70	7,11	5,08	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1.25:1	SOIC-16
EPF8101S	28,70	12,45	6,48	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms		SOIC-40
EPF8102S	28,70	12,45	6,48	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1:1	SOIC-40
EPF8104S	15,49	7,37	5,84	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1:1	SOIC-16
EPF8105S	28,70	12,45	6,48	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/2CT:1CT	40 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8106S	12,70	7,11	5,08	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/2:1	SOIC-16
EPF8110S	28,70	12,45	6,86	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1CT:1CT/1CT:1CT	40 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8112S-1	12,70	7,11	2,03	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1	SOIC-16/PCMCIА
EPF8115G	25,15	10,16	24,89	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1CT:1CT/1CT:1CT	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8116S	28,70	12,45	6,86	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/2CT:1CT	SOIC-40
EPF8116S	28,70	12,45	6,86	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/2CT:1CT	SOIC-40
EPF8119S	12,70	7,11	5,08	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1CT:1CT/1CT:1CT	SOIC-16
EPF8119SE	12,70	7,11	5,08	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1CT:1CT/1CT:1CT	SOIC-16
EPF8119SH	12,70	7,11	5,08	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1CT:1CT/1CT:1CT	SOIC-16
EPF8120S	28,70	12,45	6,86	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1CT:1.41:1	SOIC-40
EPF8121S	28,70	12,45	6,86	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1CT:1.41:1	SOIC-40
EPF8123S	28,45	12,19	6,60	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1CT:1CT	SOIC-40
EPF8123SP	28,45	12,19	9,40	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1CT:1CT/1:1	SOIC-40
EPF8124S	28,70	12,45	6,86	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1CT:1CT	SOIC-40
EPF8125S	14,48	14,48	2,03	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1:1	SOIC-16/PCMCIА
EPF8128S	28,70	12,45	6,86	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/2CT:1CT	SOIC-40
EPF8129S	28,70	12,45	6,86	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/2CT:1CT	SOIC-40
EPF8130S	28,70	12,45	6,86	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1CT:1CT	SOIC-40
EPF8132S	14,48	14,48	2,03	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1:1	SOIC-16/PCMCIА
EPF8143S	12,70	7,11	5,08	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1CT:1CT/1CT:1CT	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8143S	12,70	7,11	5,08	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1CT:1CT/1CT:1CT	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8143SE	12,70	7,11	5,08	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1CT:1CT/1CT:1CT	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8147S	41,40	12,45	6,48	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1CT:1CT	SOIC-60
EPF8148S	28,70	12,45	6,86	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1CT/1CT/1CT:1CT	SOIC-40

Продолжение таблицы см. на следующей странице

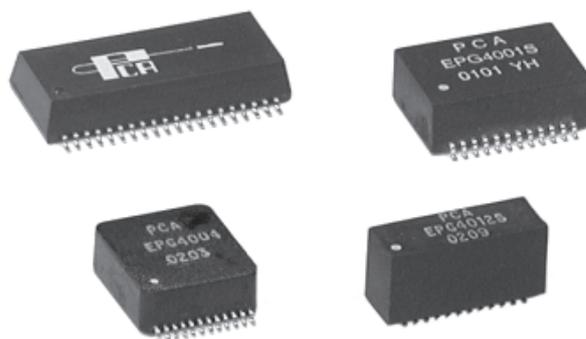
Начало таблицы см. на предыдущей странице

Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Индуктивность, мкГн	Коэф. трансформации	Корпус
EPF8169G	25,15	10,16	6,40	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1:1	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8181AS	12,70	7,11	2,13	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1CT:1CT/1CT:1CT	SOIC-16/PCMCIA
EPF8181S	12,70	7,11	2,13	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1CT:1CT/1CT:1CT	SOIC-16/PCMCIA
EPF8182G	24,89	9,91	6,27	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1CT:1CT/1CT:1CT	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8183S	28,45	12,19	6,60	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1CT:1CT	40 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8183SP	28,45	12,19	9,40	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1CT:1CT/1CT:1CT	SOIC-40
EPF8185SL	15,49	14,48	2,03	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1CT:1:1/1CT:1:1	SOIC-20
EPF8186AG	25,15	10,16	6,40	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1:1	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8188G	25,15	10,16	6,40	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1:1	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8195F1	13,46	12,19	6,10	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1CT:1CT/1CT:1CT	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8196F2	14,73	11,68	12,27	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1CT:1CT/1CT:1CT	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8197F2	14,73	11,68	4,83	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1CT:1CT/1CT:1CT	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8198F2	14,73	11,68	4,83	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	2CT:1CT/1CT:1CT	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8199F2	14,73	11,68	4,83	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1CT:1.41CT/1CT:1CT	12 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8200F2	14,73	11,68	4,83	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1CT:1.41CT/1CT:1CT	12 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8201G	19,81	20,32	20,07	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1:1	PCMCIA/SOIC-16
EPF8209S	12,70	7,11	2,13	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1CT:1CT/1CT:1CT	PCMCIA/SOIC-16
EPF8215S	12,70	7,11	6,35	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1CT:1CT/1CT:1CT	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8218G	22,86	10,16	6,40	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1CT:1.41/1:1.41	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8219S	12,70	7,11	5,72	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	----	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8220F	13,97	15,49	5,72	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1CT:1CT	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8223S	28,70	12,45	6,86	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1.41:1	40 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8225S	18,67	6,60	9,65	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1CT:1	SOIC-24
EPF8227S	28,45	12,19	6,60	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1CT:1CT	SOIC-40
EPF8229F	13,72	15,24	5,72	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1CT:1CT	24 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8230S	17,53	12,19	4,45	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8230SA	17,53	12,19	4,45	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8231GE	23,37	9,65	5,72	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8234F	13,46	12,19	6,10	1.2 @ 10 кГц, 0.1 В rms	2CT:1CT	24 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8235G	24,89	9,91	5,92	350 @ 100 кГц, 0.1 В rms	1:1/1:1	16 Выводной для поверхностного монтажа
EPF8237F	13,64	11,94	6,22	350 @ 10 кГц, 0.1 В rms	1:1/1:1	24 Выводной для поверхностного монтажа

## 1000Base-T

### Основные характеристики:

- Соответствие требованиям стандартов IEEE 802.3ab и 1000Base-T;
- Гарантированное функционирование в сетях 10/100Base-TX;
- Минимальный требуемый ток подмагничивания 8мА;
- Различное корпусное исполнение;
- Диапазон рабочих температур от 0 до 70°C.



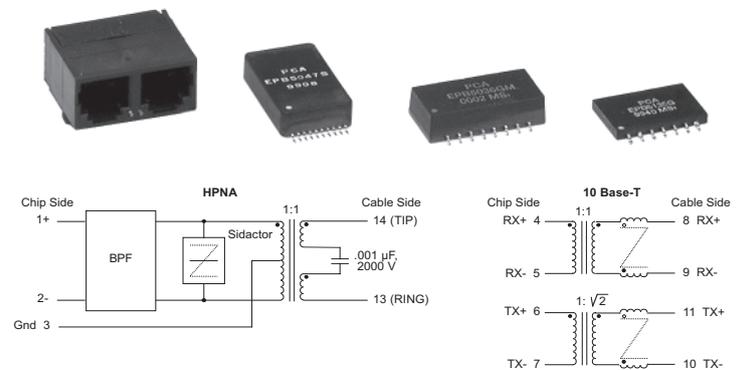
Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Индуктивность, мкГн	Кэф. трансформации	Корпус
EPG4000S	18,54	12,45	6,86	350 @ 100 кГц, 0.1 Brms	1CT:1CT	SOIC-24
EPG4000SLH	18,54	12,45	6,86	350 @ 100 кГц, 0.1 Brms	1CT:1CT	SOIC-24
EPG4001AS	17,78	12,45	6,86	350 @ 100 кГц, 0.1 Brms	1CT:1CT	SOIC-24
EPG4001CS	17,53	12,19	6,60	350 @ 100 кГц, 0.1 Brms	1CT:1CT	SOIC-24
EPG4001S	17,78	12,45	6,86	350 @ 100 кГц, 0.1 Brms	1CT:1CT	SOIC-24
EPG4002S	28,70	12,45	6,86	350 @ 100 кГц, 0.1 Brms	1CT:1CT	SOIC-40
EPG4004	13,97	15,49	5,97	350 @ 100 кГц, 0.1 Brms	1CT:1CT	SOIC-24
EPG4004F	13,97	15,49	5,97	350 @ 100 кГц, 0.1 Brms	1CT:1CT	SOIC-24
EPG4005	13,97	15,49	5,97	350 @ 100 кГц, 0.1 Brms	1CT:1CT	SOIC-24
EPG4006F	29,21	12,45	6,86	350 @ 100 кГц, 0.1 Brms	1CT:1CT	SOIC-48
EPG4009F	28,07	12,45	7,49	350 @ 100 кГц, 0.1 Brms	1CT:1CT	SOIC-48
EPG4010F	28,07	12,45	6,86	350 @ 100 кГц, 0.1 Brms	1CT:1CT	SOIC-48
EPG4011J	18,54	7,24	9,53	350 @ 100 кГц, 0.1 Brms	1CT:1CT	SOIC-24
EPG4013S	17,53	12,19	4,45	350 @ 100 кГц, 0.1 Brms	1CT:1CT	SOIC-24
EPG4014S	17,53	12,19	4,45	350 @ 100 кГц, 0.1 Brms	1CT:1CT	SOIC-24
EPG4016F	13,72	15,24	5,72	350 @ 100 кГц, 0.1 Brms	1CT:1CT	SOIC-24
EPG4017F	27,69	10,92	8,38	350 @ 100 кГц, 0.1 Brms	1CT:1CT	SOIC-50
EPG4102F	18,67	6,48	9,65	350 @ 100 кГц, 0.1 Brms	1CT:1CT	SOIC-24

## Электромагнитные компоненты для домашних локальных сетей

### Дискретные компоненты

#### Основные характеристики:

- Диапазон рабочих температур от -40 до +85°C;
- Соответствуют требованиям стандарта IEEE 802.3;
- Оптимизированы для применения совместно с микросхемами AMD79C978, Conexant CN7221 и National DP83851;
- Надежная разработка для использования в жестких условиях окружающей среды.



Наименование	Назначение	Чипсеты
EPB5032	Модуль для сетей HPNA и 10Base-T	AMD 79C978, Conexant C7221, National DP83851
EPB5032	Модуль для сетей HPNA и 10Base-T	AMD 79C978, Conexant C7221, National DP83851
EPB5032G	Модуль для сетей HPNA и 10Base-T	AMD 79C978, Conexant C7221, National DP83851
EPB5034	Модуль для сетей HPNA	AMD 79C978, Conexant C7221, National DP83851
EPB5035G	Модуль для сетей HPNA	AMD 79C978, Conexant C7221, National DP83851
EPB5035GM	Модуль для сетей HPNA	AMD 79C978, Conexant C7221, National DP83851
EPB5036G	Модуль для сетей HPNA	AMD 79C978, Conexant C7221
EPB5036GM	Модуль для сетей HPNA	AMD 79C978, Conexant C7221
EPB5037G	Модуль для сетей HPNA	AMD 79C978, Conexant C7221, National DP83851
EPB5038G	Модуль для сетей HPNA	AMD 79C978, Conexant C7221, National DP83851

Продолжение таблицы см. на следующей странице

Наименование	Назначение	Чипсеты
EPB5032	Модуль для сетей HPNA и 10Base-T	AMD 79C978, Conexant C7221, National DP83851
EPB5032	Модуль для сетей HPNA и 10Base-T	AMD 79C978, Conexant C7221, National DP83851
EPB5032G	Модуль для сетей HPNA и 10Base-T	AMD 79C978, Conexant C7221, National DP83851
EPB5034	Модуль для сетей HPNA	AMD 79C978, Conexant C7221, National DP83851
EPB5035G	Модуль для сетей HPNA	AMD 79C978, Conexant C7221, National DP83851
EPB5035GM	Модуль для сетей HPNA	AMD 79C978, Conexant C7221, National DP83851
EPB5036G	Модуль для сетей HPNA	AMD 79C978, Conexant C7221
EPB5036GM	Модуль для сетей HPNA	AMD 79C978, Conexant C7221
EPB5037G	Модуль для сетей HPNA	AMD 79C978, Conexant C7221, National DP83851
EPB5038G	Модуль для сетей HPNA	
EPB5040G	Модуль для сетей HPNA	AMD 79C978, Conexant C7221
EPB5040GM	Модуль для сетей HPNA	AMD 79C978, Conexant C7221
EPB5041G	Модуль для сетей HPNA	AMD 79C978, Conexant C7221, National DP83851
EPB5045G	Модуль для сетей HPNA	AMD 79C978, Conexant C7221, National DP83851
EPB5046G	Модуль для сетей HPNA	
EPB5047AS	Модуль для сетей HPNA	Broadcom BCM4210
EPB5047NC	Модуль для сетей HPNA	Broadcom BCM4210
EPB5047S	Модуль для сетей HPNA	
EPB5047S	Модуль для сетей HPNA	
EPB5048G	Модуль для сетей HPNA	AMD 79C978, Conexant C7221, National DP83851
EPB5073AG	Модуль для сетей HPNA	
EPB5091GA	Модуль для сетей HPNA TDK	TDK
EPB5091GB	Модуль для сетей HPNA TDK	TDK
EPB5100G	Модуль для сетей HPNA	Conexant HPNA 2.0
EPB5119S	Модуль для сетей HPNA	
EPB5147G	Модуль для сетей HPNA	
EPB5147NC	Модуль для сетей HPNA	
EPB5174G	Модуль для сетей HPNA и 10Base-T	
EPB5218G	Модуль для сетей HPNA 3.0	

## Интегрированные компоненты

### Основные характеристики:

- Диапазон рабочих температур от 0 до +70°C;
- Использование малогабаритного разъема RJ-11;

- Оптимизированы для совместной работы с серией чипсетов Broadcom's iLine 10;
- Напряжение изоляции 1500В.

Наименование	Назначение	Чипсеты	Коэф. трансформации тракта передачи	Коэф. трансформации тракта приема	Встроенные светодиоды	Наличие защиты	Дополнительная фильтрация
EPJ5000	HPNA 2.0	Broadcom iLine10 ®	2/3:1CT	2/3:1CT	Нет	Нет	Нет
EPJ5001	HPNA 2.0	Broadcom iLine10 ®	2/3:1CT	2/3:1CT	Нет	Нет	Да
EPJ5002	HPNA 2.0	Broadcom iLine10 ®	2/3:1CT	2/3:1CT	Нет	Да	Нет
EPJ5003	HPNA 2.0	Broadcom iLine10 ®	2/3:1CT	2/3:1CT	Нет	Да	Да
EPJ5004	HPNA 2.0	Broadcom iLine10 ®	2/3:1CT	2/3:1CT	Да	Нет	Нет
EPJ5005	HPNA 2.0	Broadcom iLine10 ®	2/3:1CT	2/3:1CT	Да	Нет	Да
EPJ5006	HPNA 2.0	Broadcom iLine10 ®	2/3:1CT	2/3:1CT	Да	Нет	Да
EPJ5007	HPNA 2.0	Broadcom iLine10 ®	2/3:1CT	2/3:1CT	Да	Да	Да
EPJ5008	HPNA 2.0	Conexant CX24611	1CT:1	1CT:1	Да	Нет	Нет
EPJ5009	HPNA 2.0	Conexant CX24611	1CT:1	1CT:1	Да	Нет	Да
EPJ5011	HPNA 2.0	Conexant CX24611	1CT:1	1CT:1	Да	Да	Нет
EPJ5012	HPNA 2.0	Conexant CX24611	1CT:1CT	1CT:1CT	Да	Да	Да
EPJ5013	HPNA 2.0	Conexant CX24611	1CT:1CT	1CT:1CT	Да	Нет	Нет

## Интегрированные компоненты для LAN

Интегрированные компоненты, как правило включают в себя помимо трансформатора, разъем RJ45 и светодиоды.

### 10/100base-T

#### Основные характеристики:

- Диапазон рабочих температур от 0 до +70°C;
- Использование малогабаритных разъемов RJ-45 и USB;
- Соответствуют требованиям стандартов IEEE 802.3 и 10Base-T;
- Малогабаритные экранированные и неэкранированные корпуса.



Наименование	Назначение	Кэфф. трансформации по тракту передачи	Кэфф. трансформации по тракту приема	Кол-во портов	Встроенные светодиоды	Ориентация	Монтаж корпуса	Согласование Bob Smith
EPJ9011-4-S8	10/100Base-TX	1CT:1	1CT:1	Четыре	Нет	Нижняя	в отверстия	Да
EPJ9011-S9	10/100Base-TX	1CT:1	1CT:1	Один	Нет	Нижняя	в отверстия	Да
EPJ9046-S9	10/100Base-TX	1CT:1	1CT:1	Один	Да	Нижняя	в отверстия	Да
EPJ9078-4	Common Mode Choke	1:1	1:1	Четыре	Нет	Нижняя	в отверстия	Нет
EPJ9078-S2	Common Mode Choke	1:1.414	1:1	Один	Нет	Нижняя	в отверстия	Нет
EPJ9090-2-S23	10/100Base-TX	1:1	1:1	Четыре	Да	Нижняя	в отверстия	Да
EPJ9102	10/100Base-TX +1USB	1CT:1	1CT:1	Один USB	Да	Верхняя	в отверстия	Да
EPJ9103	10/100Base-TX +2USB	1CT:1	1CT:1	Один/Два USB	Да	Верхняя	в отверстия	Да
EPJ9136S	10/100Base-TX	1CT:1	1CT:1	Один	Да	Верхняя	поверхностный	Да
EPJ9137S	10/100Base-TX	1CT:1	1CT:1	Один	Нет	Верхняя	поверхностный	Да
EPJ9223-4-S24	10/100Base-TX	1CT:1	1CT:1	Четыре	Да	Нижняя	в отверстия	Да
EPJ9224-4-S25	10/100Base-TX	1CT:1	1CT:1	Четыре	Нет	Верхняя	в отверстия	Да
EPJ9250-F2	10/100Base-TX	1CT:1	1CT:1	Один	Нет	Верхняя	поверхностный	Да
EPJ9301-F2	10/100Base-TX VOIP	1CT:1	1CT:1CT	Один	Нет	Верхняя	поверхностный	Да
EPJ9302-F2	10/100Base-TX VOIP	1CT:1	1CT:1CT	Один	Нет	Верхняя	поверхностный	Нет
EPJ9303-F2	10/100Base-TX VOIP	1CT:1	1CT:1CT	Один	Нет	Верхняя	поверхностный	Нет
EPJ9369	10Base-T	1CT:1CT	1CT:1CT	Один	Нет	Нижняя	в отверстия	Нет
EPJ9372	10Base-T SitePlayer	1:1	1:1	Один	Нет	Нижняя	в отверстия	Нет

## Gigabit

### Основные характеристики:

- Диапазон рабочих температур от 0 до +70°C;
- Использование малогабаритных разъемов RJ-45 и USB;
- Соответствуют требованиям стандартов IEEE 802.3 и 10Base-T;
- Малогабаритные экранированные корпуса.

Наименование	Назначение	Коэфф. трансформации по тракту передачи	Коэфф. трансформации по тракту приема	Кол-во портов	Встроенные светодиоды	Ориентация	Монтаж корпуса	Согласование Bob Smith
EPJ4001-F2	1000Base-T	1CT:1	1CT:1	Один	Нет	Верхняя	поверхностный	Да
EPJ4002-F2	1000Base-T	1CT:1	1CT:1	Один	Нет	Верхняя	поверхностный	Да
EPJ4003-F2	1000Base-T	1:1	1:1	Один	Нет	Верхняя	поверхностный	Да
EPJ4004-F2	1000Base-T	1CT:1	1CT:1	Один	Нет	Верхняя	поверхностный	Да
EPJ4005-F2	1000Base-T	1CT:1	1CT:1	Один	Нет	Верхняя	поверхностный	Да
EPJ4006-F2	1000Base-T	1CT:1	1CT:1	Один	Нет	Верхняя	поверхностный	Да
EPJ4007-F2	1000Base-T	1:1	1:1	Один	Нет	Верхняя	поверхностный	Да
EPJ4008-F2	1000Base-T	1CT:1	1CT:1	Один	Нет	Верхняя	поверхностный	Да
EPJ4009-F2	1000Base-T	1CT:1	1CT:1	Один	Да	Верхняя	поверхностный	Да
EPJ4011	1000Base-T	1CT:1	1CT:1	Один/Два USB	Да	Верхняя	в отверстия	Нет
EPJ4012	1000Base-T +2USB	1CT:1CT	1CT:1CT	Один/Два USB	Да	Верхняя	в отверстия	Нет
EPJ4013	1000Base-T +2USB	1CT:1CT	1CT:1CT	Один/Два USB	Да	Верхняя	в отверстия	Нет
EPJ4014	1000Base-T +2USB	1CT:1CT	1CT:1CT	Один/Два USB	Да	Верхняя	в отверстия	Нет
EPJ4015	1000Base-T +2USB	1CT:1CT	1CT:1CT	Один/Два USB	Да	Верхняя	в отверстия	Нет
EPJ4016	1000Base-T +2USB	1CT:1	1CT:1	Один/Два USB	Да	Верхняя	в отверстия	Да
EPJ4017	1000Base-T +2USB	1CT:1	1CT:1	Один/Два USB	Да	Верхняя	в отверстия	Да
EPJ4018	1000Base-T +2USB	1CT:1	1CT:1	Один/Два USB	Да	Верхняя	в отверстия	Да
EPJ4019	1000Base-T +2USB	1CT:1	1CT:1	Один/Два USB	Да	Верхняя	в отверстия	Да
EPJ4020	1000Base-T +2USB	1CT:1	1CT:1	Один/Два USB	Да	Верхняя	в отверстия	Да
EPJ4021	1000Base-T +2USB	1CT:1	1CT:1	Один/Два USB	Да	Верхняя	в отверстия	Да
EPJ4022	1000Base-T +2USB	1CT:1	1CT:1	Один/Два USB	Да	Верхняя	в отверстия	Да
EPJ4023	1000Base-T +2USB	1CT:1	1CT:1	Один/Два USB	Да	Верхняя	в отверстия	Да
EPJ4024	1000Base-T +2USB	1CT:1	1CT:1	Один/Два USB	Да	Верхняя	в отверстия	Да
EPJ4025	1000Base-T +2USB	1CT:1	1CT:1	Один/Два USB	Да	Верхняя	в отверстия	Да
EPJ4030-S9	1000Base-T	1CT:1	1CT:1	Один	Да	Нижняя	в отверстия	Да
EPJ4031-4-S24	1000Base-T	1CT:1	1CT:1	Четыре	Да	Нижняя	в отверстия	Да
EPJ4031-S9	1000Base-T	1CT:1	1CT:1	Один	Да	Нижняя	в отверстия	Да
EPJ4032-S9	1000Base-T	1CT:1	1CT:1	Один	Да	Верхняя	в отверстия	Да
EPJ4036-S21	1000Base-T + Prot	1CT:1	1CT:1	Один	Нет	Верхняя	в отверстия	Да

## ИС для кольцевой сети с маркерным доступом (Token Ring)

### Основные характеристики:

- Объединяют в одном модуле и передающие и принимающие каналы;
- Превосходное качество функционирования по неэкранированной витой паре;
- Надежная разработка для использования в жестких условиях окружающей среды;
- Соответствуют требованиям стандарта 802.5;
- Рекомендованы для применения с экранированными и неэкранированными витыми парами.

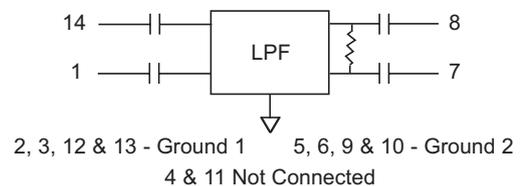
Наименование	Функция
EPT7100G	-
EPA2864	Фильтр
EPT7079G	Фильтр
EPA2127	Фильтр
EPT7083G	Выходной фильтр
EPT7068G	Выходной фильтр
EPT7066	Интегрированный фильтр
EPA2211	Согласование STP и UTP
EPT7064	Согласование STP и UTP
EPT7071S	Token Ring
EPT7008AG	Модуль приемопередатчика
EPT7055A	Приемопередатчик
EPT7084G	Приемопередатчик
EPT7002	Приемопередатчик
EPT7010	Приемопередатчик
EPT7090	Приемопередатчик
EPT7039GM	Приемопередатчик
EPT7045GM	Приемопередатчик
EPT7055AM	Приемопередатчик
EPT7061GM	Приемопередатчик
EPT7062	Приемопередатчик
EPT7063G	Приемопередатчик
EPT7040	Приемопередатчик
EPT7069G	Модуль приемопередатчика
EPT7072S	Модуль приемопередатчика
EPT7075	Модуль приемопередатчика
EPT7076	Модуль приемопередатчика
EPT7074G	Модуль приемопередатчика
EPT7082S	Модуль приемопередатчика

## Компоненты для телекоммуникационного оборудования

### Фильтры нижних частот для кабельных модемов

#### Основные характеристики:

- Работа совместно с ВСМ3300;
- Способность работать в жестких условиях окружающей среды;
- Диапазон рабочих температур от -40 до +85°C;
- Корпуса SMD, DIP и DIL.



Наименование	Применение	Назначение	Частота среза, МГц
EPB5056G	Кабельный модем	Фильтр нижних частот	71,5
EPB5130G	Кабельный модем	Сдвоенный фильтр нижних частот	53 73
EPB5054G	Кабельный модем	Фильтр нижних частот	68
EPB5055G	Кабельный модем	Фильтр нижних частот + трансформатор	68
EPB5058G	Кабельный модем	Фильтр нижних частот + трансформатор + аттенюатор	68
EPB5059G	Кабельный модем	Фильтр нижних частот	68
EPB5064G	Кабельный модем	Фильтр нижних частот	50
EPB5065G	Кабельный модем	Фильтр нижних частот = трансформатор	42
EPE6353G	Кабельный модем	Фильтр нижних частот + трансформатор + аттенюатор	55
EPE6354G	Кабельный модем	Фильтр нижних частот	55
EPE6355G	Кабельный модем	Фильтр нижних частот	11,5
EPB5185G	Кабельный модем	Фильтр нижних частот	65
EPB5186G	Кабельный модем	Фильтр нижних частот	50
EPB5188	Кабельный модем	Фильтр нижних частот	68
EPB5185G	Кабельный модем	Фильтр нижних частот	65
EPB5186G	Кабельный модем	Фильтр нижних частот	50
EPB5188	Кабельный модем	Фильтр нижних частот	68

## Двойной трансформатор для устройств стандарта Fibre Channel

### Основные характеристики:

- Предназначен для применения с 75-Омным коаксиальным кабелем или 150-Омной экранированной витой парой;
- Минимальное напряжение изоляции 2000В.



Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Индуктивность (мкГн мин.)	Сопротивление на постоянном токе, Ом, макс.	Коэф. трансформации	Индуктивность рассеяния
EPA3338S	6,86	12,70	5,08	7,5 @ 100 кГц, 0.1 В rms	0,20	1:1	0,1 @ 100 кГц, 0,1 В rms

## Компоненты для цифровых сетей связи ISDN

### Трансформаторы для цифровых сетей ISDN-S

#### Основные характеристики:

- Соответствие требованиям стандартов UL1459, UL1950 и EN60950;
- Напряжение изоляции 2000В;
- Соответствие требованиям CCITT 1.430 стандарта для четырехпроводных интерфейсов "S";
- Двойные и одиночные трансформаторы.

Наименование	Коэф. Трансформации	Индуктивность в разомкнутой цепи (мГн мин.)	Индуктивность рассеяния (мкГн макс.)	Сопротивление на постоянном токе первичной обмотки, Ом, макс.	Сопротивление на постоянном токе вторичной обмотки, Ом, макс.	Монтаж корпуса	Кол-во портов
EPA3490G	1:2.5	22	40	2,4	5,3	Поверхностный	два
EPR1201	1CT:1CT	22	5,0	2,5	2,5	В отверстия	один
EPR1202	1CT:2CT	22	8,0	2,5	5,0	В отверстия	один
EPR1203	1CT:1.8CT	22	8,0	2,5	4,5	В отверстия	один
EPR1204	1CT:2.5CT	22	12	2,5	6,0	В отверстия	один

Продолжение таблицы см. на следующей странице

Наименование	Коэф. Трансформации	Индуктивность в разомкнутой цепи (мГн мин.)	Индуктивность рассеяния (мкГн макс.)	Сопротивление на постоянном токе первичной обмотки, Ом, макс.	Сопротивление на постоянном токе вторичной обмотки, Ом, макс.	Монтаж корпуса	Кол-во портов
EPR1205G	1:2	22	5	2,5	5,2	Поверхностный	один
EPR1226	1:1 / 1:1	22	5	2,4	2,4	В отверстия	два
EPR1227	1:1 / 1:2	22	15	2,5	4,2	В отверстия	два
EPR1228	1:2 / 1:2	22	15	2,5	4,3	В отверстия	два
EPR1229	1:2.5 / 1:2.5	22	30	2,5	5,8	В отверстия	два
EPR1230G	1:2.5	22	5	1,25	3,1	Поверхностный	два
EPR1251G	1:1 / 1:1	22 / 22	5 / 5	2,4 / 2,4	2,4 / 2,4	Поверхностный	два
EPR1252G	1:1 / 1:2	22 / 22	5 / 15	2,4 / 2,4	2,4 / 4,0	Поверхностный	два
EPR1253G	1:2 / 1:2	22 / 22	15 / 15	2,5 / 2,5	4,0 / 4,0	Поверхностный	два
EPR1254G	1:2.5 / 1:2.5	22 / 22	35 / 35	2,5 / 2,5	6,0 / 6,0	Поверхностный	два
EPR1260	1CT:2.5	20	10	3	5	В отверстия	два
EPR1261G	1:2CT	20	5	2,65	5	Поверхностный	два
EPR1270G	1:2CT / 1:2CT	20 / 20	5 / 5	2,8 / 2,8	5,6 / 5,6	Поверхностный	два

## Трансформаторы для цифровых сетей ISDN-U

### Основные характеристики:

- Соответствие требованиям стандартов UL1459 и IEC950;
- Напряжение изоляции 2500В;
- Соответствие требованиям ССИТТ 1.430 стандарта для четырехпроводных интерфейсов "S";
- Доступны для применения в восьмивыводных корпусах.

Наименование	Коэф. Трансформации	Индуктивность в разомкнутой цепи (мГн мин.)	Постоянный ток, мА макс.	Сопротивление на постоянном токе первичной обмотки, Ом, макс.	Сопротивление на постоянном токе вторичной обмотки, Ом, макс.	Монтаж корпуса
EPR1102	2:1	25,5-28,5	60	11,6	6,4	В отверстия
EPR1103	1,5:1	14,2-15,8	60	16	2,5	В отверстия
EPR1104	1,5:1	25,6-29,0	60	20	3	В отверстия
EPR1105	1,5:1	25,6-29,0	60	20	3	В отверстия
EPR1106	1,25:1	26,5-29,5	60	12	7	В отверстия
EPR1101	1,32:1	7-8,3	55	2,4	2,7	В отверстия
EPR1107	1,65:1	13-18	50	6,0	3,5	В отверстия
EPR1109	1,6:1	8,4-12,6	50	7,2	3,0	В отверстия
EPR1120	1,32:1	7-8,3	50	2,4	2,7	В отверстия
EPR1126	1:,25:1	26,5-30,0	80	12,5	7	Поверхностный
EPR1128	1,50:1	25,6-28,4	60	20	3	Поверхностный
EPR1129	1,50:1	14,2-15,8	60	16	2,5	Поверхностный
EPR1136	1:,75:,75	77	30	17	13,5	В отверстия
EPR1137	1:1:1,25	13,05-15,95	60	2,2	2	В отверстия
EPR1138	1:1,6CT:1	25,65-28,35	80	7	5,5	В отверстия
EPR1139	1:1,33CT:1	25,65-28,35	80	14	1,5	В отверстия
EPR1147	1,25:1	26,60-29,40	80	10	7,5	В отверстия

## Трансформаторы для использования в модемах со скоростью 56кбит/с

### Основные характеристики:

- Малое вносимое затухание;
- Равномерная частотная характеристика;
- Малогабаритный корпус;
- Напряжение изоляции 1500В;
- Незначительные вносимые искажения.

Наименование	Применение	Назначение
EPM1008	модем 56kbps	Трансформатор
EPM1007G	модем 56kbps	Трансформатор
EPM1006	модем 56kbps	Трансформатор
EPM1005	модем 56kbps	Трансформатор
EPM1012	модем 56kbps	Трансформатор
EPM1011	модем 56kbps	Трансформатор
EPM1001	модем 56kbps	Трансформатор

## Трансформаторы для телекоммуникационных сетей T1/E1/CEPT ISDN

### Основные характеристики:

- Соответствуют требованиям стандартов UL1459 и IEC950;
- Напряжение изоляции 2000В;
- Стандартный диапазон рабочих температур от 0 до +70°C;

Наименование	Применение	Назначение	Коэффициент трансформации	Индуктивность (мГн, min)
EPR1055G	T1/E1	Трансформатор	1CT:1,15CT/1CT:1CT	1,6 / 1,6
EPR1501S	T1/E1	4-х портовый трансформатор	1,36CT:1CT/1C:1CT	2,2/1,2
EPR1526S	T1/E1	4-х портовый трансформатор	1:2CT/1:1CT	1,2/1,2
EPR1081S	T1/E1	Трансформатор	1CT:1,15CT/1CT:1,15CT	1,2 / 1,2
EPR1502S	T1/E1	4-х портовый трансформатор	1:2CT	1,2/1,2
EPR1077S	T1/E1	Трансформатор	1CT:1CT/1CT:1,15CT	1,2 / 1,2
EPR1078S	T1/E1	Трансформатор	1CT:2CT/1CT:2CT	1,2 / 1,2
EPR1062G	T1/E1	Трансформатор	1CT:1/1:1,36CT	0,7 / 0,7
EPR1027	T1/E1	Трансформатор	1:2CT/1:1,36	1,2 / 1,2
EPR1053G	T1/E1	Трансформатор	1CT:1,15CT/1CT:1,15CT	1,2 / 1,2
EPR1051G	T1/E1	Трансформатор	1CT:2CT/1CT:2CT	1,2 / 1,2
EPR1030	T1/E1	Трансформатор	1:1,26/1:2CT	1,5 / 1,2
EPR1001	T1/E1	Трансформатор	1CT:1	1,2
EPR1097SE	T1/E1	-	1:CT:2CT/1CT:2CT	-
EPR1533S	T1/E1/CEPT	4-х портовый трансформатор	1:,41/1:1	1,5/1,5
EPR1543	T1/E1/CEPT	Трансформатор сопряжения каналов	1:1,36CT	1,20
EPR1541	T1/E1/CEPT	Трансформатор сопряжения каналов	1:27SC:1	,800
EPA3284G	T1/E1/CEPT	Дроссель синфазного сигнала	1:1:1:1	47
EPR1525S	T1/E1/CEPT	4-х портовый трансформатор	1:1,36CT/1:2CT	1,2/1,2
EPR1531S	T1/E1/CEPT	4-х портовый трансформатор	1:2/1:2	1,2/1,2

Продолжение таблицы см. на следующей странице

Начало таблицы см. на предыдущей странице

Наименование	Применение	Назначение	Коэффициент трансформации	Индуктивность (мГн, min)
EPR1542	T1/E1/CEPT	Трансформатор сопряжения каналов	1С5:1	,800
EPR1539SE	T1/E1/CEPT	4-х портовый трансформатор	1:2/1:2	1,2/1,2
EPR1537S	T1/E1/CEPT	4-х портовый трансформатор	1СТ:1/1:1СТ	1,2/1,2
EPR1534S	T1/E1/CEPT	4-х портовый трансформатор	1:2,4/1:1	1,5/1,5
EPR1532S	T1/E1/CEPT	4-х портовый трансформатор	1:2СТ/1СТ:2	1,2
EPR1536SE	T1/E1/CEPT	4-х портовый трансформатор	1:2/1:2СТ	1,2
EPR1026	T1/E1/CEPT ISDN	Трансформатор	1:2СТ/1:2СТ	1,2 / 1,2
EPR1550	T1/E1/CEPT ISDN	Трансформатор сопряжения каналов	1:1/1,26	1,50
EPR1549	T1/E1/CEPT ISDN	Трансформатор сопряжения каналов	1:1,41СТ	1,50
EPR1548	T1/E1/CEPT ISDN	Трансформатор сопряжения каналов	1:1,08/1,36	1,50
EPR1547	T1/E1/CEPT ISDN	Трансформатор сопряжения каналов	1СТ:3СТ:1	,600
EPR1546	T1/E1/CEPT ISDN	Трансформатор сопряжения каналов	1СТ:2СТ	1,20
EPR1545	T1/E1/CEPT ISDN	Трансформатор сопряжения каналов	1:1	1,20
EPR1561F1	T1/E1/CEPT ISDN	Трансформатор сопряжения каналов	2СТ:1СТ	4,8
EPR1029	T1/E1/CEPT ISDN	Трансформатор	1:2СТ/1:1	1,2 / 1,2
EPR1008	T1/E1/CEPT ISDN	Трансформатор	1СТ:2СТ	1,2
EPR1032	T1/E1/CEPT ISDN	Трансформатор	1:1СТ/2СТ:1	0,8 / 0,8
EPR1007	T1/E1/CEPT ISDN	Трансформатор	1:4СТ	0,5
EPR1516S	T1/E1/CEPT ISDN	4-х портовый трансформатор	1:1,265/1:1	1,2
EPR1544	T1/E1/CEPT ISDN	Трансформатор сопряжения каналов	1СТ:2СТ	1,20
EPR1010	T1/E1/CEPT ISDN	Трансформатор	1:1,5СТ	1,2
EPR1005	T1/E1/CEPT ISDN	Трансформатор	1:1,26СТ	1,5
EPR1031	T1/E1/CEPT ISDN	Трансформатор	1:1,15СТ/1:2СТ	1,5 / 1,2
EPR1009	T1/E1/CEPT ISDN	Трансформатор	1:2,3СТ	1,2
EPR1002	T1/E1/CEPT ISDN	Трансформатор	1:2СТ	1,2
EPR1571SE	T1/E1/CEPT ISDN	4-х портовый трансформатор	1:1,91СТ/1:2,42СТ	1,5
EPR1016E	T1/E1/CEPT ISDN	Трансформатор	1:1/1,26	1,2
EPR1015E	T1/E1/CEPT ISDN	Трансформатор	1СТ:3СТ	1,2
EPR1014E	T1/E1/CEPT ISDN	Трансформатор	1СТ:1СТ	1,2
EPR1013E	T1/E1/CEPT ISDN	Трансформатор	1СТ:2СТ	1,2
EPR1012E	T1/E1/CEPT ISDN	Трансформатор	1:1,15СТ	1,2
EPR1011E	T1/E1/CEPT ISDN	Трансформатор	1:1,36	1,2
EPR1514S	T1/E1/CEPT ISDN	4-х портовый трансформатор	1:1,15/1:1,15	1,2
EPR1521S	T1/E1/CEPT ISDN	4-х портовый трансформатор	1:1,36/1:1,36СТ	1,2
EPR1006	T1/E1/CEPT ISDN	Трансформатор	1:3СТ	1,2
EPR1519S	T1/E1/CEPT ISDN	4-х портовый трансформатор	1:2,3/1:2	1,2
EPR1518S	T1/E1/CEPT ISDN	4-х портовый трансформатор	1:2/1:1,15	1,2
EPR1517S	T1/E1/CEPT ISDN	4-х портовый трансформатор	1:1,36СТ/1:1,36СТ	1,2
EPR1017SE	T1/E1/CEPT ISDN	Трансформатор	1,66СТ:1/1СТ:1	1,2
EPR1515S	T1/E1/CEPT ISDN	4-х портовый трансформатор	1:1,36/1:2	1,2
EPR1033	T1/E1/CEPT ISDN	Трансформатор	1:4СТ/1:4СТ	0,5 / 0,5
EPR1513S	T1/E1/CEPT ISDN	4-х портовый трансформатор	1:2СТ/1:2СТ	1,2
EPR1512S	T1/E1/CEPT ISDN	4-х портовый трансформатор	1:1,58/1:1,266	1,2
EPR1511S	T1/E1/CEPT ISDN	4-х портовый трансформатор	1:1,36/1:1	1,2
EPR1552	T1/E1/CEPT ISDN	Трансформатор сопряжения каналов	1СТ:1,41СТ	1,20
EPR1551	T1/E1/CEPT ISDN	Трансформатор сопряжения каналов	1:1,58/2	1,50
EPR1004	T1/E1/CEPT ISDN	Трансформатор	1:1,36СТ	1,2

## Трансформаторы для телекоммуникационных сетей T3/DS3/E3/STS-1

### Основные характеристики:

- Соответствуют требованиям стандартов UL1459, EN60950 и G703;
- Напряжение изоляции 3000В;
- Стандартный диапазон рабочих температур от -40 до +70°C;
- Возможность использования компонентов в SMD корпусе;
- Соответствуют требованиям IEEE;
- Возможность использования в жестких условиях окружающей среды.

Наименование	Применение	Назначение	Коэффициент трансформации	Индуктивность рассеяния (мкГн Min.)
EPA3133G	T3/DS3/E3/STS-1	Трансформатор	1:1	40
EPA3582G	T3/DS3/E3/STS-1	Трансформатор	1:1CT	250
EPR1301G	T3/DS3/E3/STS-1	Трансформатор	1:1	40
EPR1302G	T3/DS3/E3/STS-1	Трансформатор	1:2CT	35
EPR1303G	T3/DS3/E3/STS-1	Трансформатор	1:4	150
EPR1305S	T3/DS3/E3/STS-1	Трансформатор	1:1	40
EPR1306FE	T3/DS3/E3/STS-1	Трансформатор	1:1	60
EPR1311SE	T3/DS3/E3/STS-1	Трансформатор	2CT:1/1:1	40
EPR1326G	T3/DS3/E3/STS-1	Трансформатор	1:1	40
EPR1327G	T3/DS3/E3/STS-1	Трансформатор	1:2CT	35
EPR1328G	T3/DS3/E3/STS-1	Трансформатор	1:4CT	150
EPR1329G	T3/DS3/E3/STS-1	Трансформатор	1:1.73CT	50
EPR1341GE	T3/DS3/E3/STS-1	Трансформатор	1:1	100
EPR1351	T3/DS3/E3/STS-1	Трансформатор	1:2CT	19

## Компоненты для широкополосных сетей XDSL

### Компоненты для сетей ADSL

Серия компонентов для широкополосных сетей ADSL включает в себя фильтры верхних и нижних частот и трансформаторы для применения в модемах.



### Основные характеристики:

- Оптимизированы для применения совместно с ADSL чипсетом AD20msp910 и драйвером линии AD816 компании «Analog devices»
- Возможность использования в жестких условиях окружающей среды.
- Доступны для применения в SMD корпусах.
- Диапазон рабочих температур от -40 до +85°C.
- Напряжение изоляции от 1500В.

Наименование	Назначение	Коэф. Трансформации	Корпус	Чипсет
EPB5011G	ФВЧ канала передачи		8 выводной для поверхностного монтажа	Globespan ADSL
EPB5012G	Полосовой фильтр канала передачи		24 выводной для поверхностного монтажа	Globespan ADSL
EPB5019	Линейный трансформатор ADSL	1:1	10 выводной для монтажа в отверстия	Analog Devices AD20msp910 - ADSL AD816 Line Driver
EPB5027G	Фильтр	1:1	10 выводной для монтажа в отверстия	Analog Devices AD20msp910/AD20msp18
EPB5033	Трансформатор ADSL модема	1:1:1:1	10 выводной для монтажа в отверстия	Alcatel MTK-20131
EPB5070	Фильтр	1.4:1.4:1:1	10 выводной для монтажа в отверстия	Globespan ADSL
EPB5071	Фильтр	1:1:1:1	10 выводной для монтажа в отверстия	Globespan ADSL
EPD1023G	Трансформатор ADSL	1.9:1	8 выводной для поверхностного монтажа	

## Компоненты для сетей HDSL

### Основные характеристики:

- Совместное использование с микросхемами BT8921, BT8970 и RS8973;
- Предназначены для применений со скоростями передачи данных 1168кбит/с;
- Доступны для применения в SMD корпусах;
- Диапазон рабочих температур от -40 до +85°C;
- Напряжение изоляции от 1500В.

Наименование	Назначение	Корпус	Чипсет
EPB5050G	Трансформатор	10 выводной для поверхностного монтажа	Brooktree BT8921 & BT8970 - Rockwell RS8973
EPB5051	Трансформатор	10 выводной для монтажа в отверстия	Brooktree BT8921 & BT8970
EPB5050	Трансформатор	10 выводной для монтажа в отверстия	Brooktree BT8921 & BT8970 - Rockwell RS8973
EPD2000G	Трансформатор	10 выводной для поверхностного монтажа	Globespan ADSL
EPB5025	Трансформатор	10 выводной для монтажа в отверстия	Brooktree BT8921 & BT8970

## Компоненты для сетей VDSL

Серия компонентов для широкополосных сетей VDSL включает в себя фильтры верхних и нижних частот и трансформаторы для применения в модемах.

### Основные характеристики:

- Оптимизированы для применения совместно с VDSL устройствами компании Infineon Technologies;
- Возможность использования в жестких условиях окружающей среды;
- Доступны для применения в SMD корпусах;
- Диапазон рабочих температур от -40 до +85°C;
- Напряжение изоляции от 1500В;
- Минимальные вносимые потери и потери на отражение (для трансформаторов).

Наименование	Назначение	Корпус	Чипсет
EPB5153G	Полосовой фильтр	16 выводной для монтажа в отверстия	Infineon PEB2281X
EPB5154G	Полосовой фильтр	16 выводной для монтажа в отверстия	Infineon PEB2281X
EPB5155G	Фильтр нижних частот	16 выводной для монтажа в отверстия	Infineon PEB2281X
EPB5156G	Фильтр верхних частот	16 выводной для монтажа в отверстия	Infineon PEB2281X
EPB5157G	Фильтр нижних частот	16 выводной для монтажа в отверстия	Infineon PEB2281X
EPB5158G	Фильтр верхних частот	16 выводной для монтажа в отверстия	Infineon PEB2281X
EPB5159G	Фильтр нижних частот	16 выводной для монтажа в отверстия	Infineon PEB2281X
EPB5160G	Фильтр верхних частот	16 выводной для монтажа в отверстия	Infineon PEB2281X
EPB5184G	Фильтр	16 выводной для монтажа в отверстия	
EPD5003GE	Трансформатор VDSL	10 выводной для монтажа в отверстия	Infineon PEB2281X

## Компоненты для сетей XDSL

### Основные характеристики:

- Оптимизированы для применения совместно с микросхемой BCM 6010 компании Broadcom;
- Возможность использования в жестких условиях окружающей среды;
- Доступны для применения в SMD, DIP и DIL корпусах;
- Диапазон рабочих температур от -40 до +85°C;
- Напряжение изоляции от 1500В.

Наименование	Назначение	Корпус	Чипсет
EPB5016G	Фильтр нижних частот	14 выводной для монтажа в отверстия	Broadcom BCM6010
EPB5017G	Полосовой фильтр	16 выводной для монтажа в отверстия	Broadcom BCM6010
EPB5018G	Полосовой фильтр	16 выводной для монтажа в отверстия	Broadcom BCM6010
EPB5023G	Полосовой фильтр	16 выводной для монтажа в отверстия	Broadcom BCM6010
EPB5026G	Полосовой фильтр	16 выводной для монтажа в отверстия	Broadcom BCM6010

## Трансформаторы



### Токочувствительные трансформаторы.

### Основные характеристики:

- Диапазон рабочих частот от 20 до 200кГц;
- Использование общепринятых материалов согласно UL 94V-0;
- Степень изоляции соответствует классу В стандарта UL 1446;
- Предназначены для устройств с большим током в первичной обмотке;
- Диапазон рабочих температур от -25 до +105°C.

Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Индуктивность (мГн Мин.)	Коэф. трансформации (± 5%)	Сопротивление по постоянному току ( Ом Макс.)
ЕРА3918	17,02	9,53	20,32	420	400	16,5
ЕРС3108G-30	8,38	6,60	5,33	0,180	1:30	1,00
ЕРС3108G-40	8,38	6,60	5,33	0,320	1:40	1,35
ЕРС3108G-50	8,38	6,60	5,33	0,500	1:50	2,50
ЕРС3108G-70	8,38	6,60	5,33	0,980	1:70	4,75
ЕРС3108G-85	8,38	6,60	5,33	1,430	1:85	5,30
ЕРС3108G-100	8,38	6,60	5,33	2,000	1:100	6,20
ЕРС3108G-125	8,38	6,60	5,33	3,000	1:125	7,70
ЕР151719	17,02	9,53	20,32	80	200СТ	4,0
ЕР151718	17,02	9,53	20,32	20	100СТ	1,2
ЕР151717	17,02	9,53	20,32	5	50СТ	0,6
ЕР151688	17,02	9,53	20,32	80	200	4,0
ЕР151687А	17,02	9,53	20,32	20	100	1,2
ЕР151686	17,02	9,53	20,32	5	50	0,6
ЕРА225	22,86	17,78	17,78	25	1:100	1,4

## Сетевые трансформаторы (Off-line)

### Основные характеристики:

- Два значения напряжения первичной обмотки: 115В и 230В;
- Использование общепринятых материалов согласно UL 94V-0;
- Степень изоляции соответствует классу F стандарта UL 1446;
- Удовлетворяют техническим требованиям CSA/TUV/VDE.

Наименование	Напряжение первичной обмотки (параллельное / последовательное соединение)	Напряжение вторичной обмотки (параллельное / последовательное соединение)	Ток во вторичной обмотке (параллельное / последовательное соединение)	Мощность, ВА
EPS3078-1	115 / 230	5,0/10	,500/,250	2,5
EPS3078-2	115 / 230	6,3/12,6	,400/,200	2,5
EPS3078-3	115 / 230	8,0/16	,310/,150	2,5
EPS3078-4	115 / 230	10/20	,250/,120	2,5
EPS3078-5	115 / 230	12/24	,210/,100	2,5
EPS3078-6	115 / 230	14/28	,180/,090	2,5
EPS3078-7	115 / 230	18/36	,140/,070	2,5
EPS3079-1	115 / 230	5,0/10	1,00/,500	5,0
EPS3079-2	115 / 230	6,3/12,6	0,82/,400	5,0
EPS3079-3	115 / 230	8,0/16	0,62/,310	5,0
EPS3079-4	115 / 230	10/20	0,50/,250	5,0
EPS3079-5	115 / 230	12/24	0,42/,210	5,0
EPS3079-6	115 / 230	14/28	0,36/,180	5,0
EPS3079-7	115 / 230	18/36	0,28/,140	5,0
EPS3080-1	115 / 230	5,0/10	2,00/1,00	10
EPS3080-2	115 / 230	6,3/12,6	1,60/0,80	10
EPS3080-3	115 / 230	8,0/16	1,25/0,62	10
EPS3080-4	115 / 230	10/20	1,00/0,50	10
EPS3080-5	115 / 230	12/24	0,84/0,42	10
EPS3080-6	115 / 230	14/28	0,73/0,36	10
EPS3080-7	115 / 230	18/36	0,50/0,28	10
EPS3081-1	115 / 230	5,0/10	4,00/2,00	20
EPS3081-2	115 / 230	6,3/12,6	3,20/1,60	20
EPS3081-3	115 / 230	8,0/16	2,50/1,25	20
EPS3081-4	115 / 230	10/20	2,00/1,00	20
EPS3081-5	115 / 230	12/24	1,66/,830	20
EPS3081-6	115 / 230	14/28	1,44/,720	20
EPS3081-7	115 / 230	18/36	1,12/,526	20
EPS3089-1	115	5,0/10	0,22/0,11	1,1
EPS3089-10	115	60/120	0,02/0,01	1,1
EPS3089-2	115	6,3/12,6	1,58/0,90	1,1
EPS3089-3	115	8,0/16	0,14/0,70	1,1
EPS3089-4	115	10/20	0,11/0,55	1,1
EPS3089-5	115	12/24	0,09/0,45	1,1
EPS3089-6	115	14/28	0,08/0,04	1,1
EPS3089-7	115	18/36	0,06/0,03	1,1
EPS3089-8	115	24/48	0,046/0,023	1,1
EPS3089-9	115	28/56	0,04/0,02	1,1
EPS3090-1	115	5,0/10	0,50/0,25	2,4
EPS3090-10	115	60/120	0,04/0,020	2,4

Продолжение таблицы см. на следующей странице

Начало таблицы см. на предыдущей странице

Наименование	Напряжение первичной обмотки (параллельное / последовательное соединение)	Напряжение вторичной обмотки (параллельное / последовательное соединение)	Ток во вторичной обмотке (параллельное / последовательное соединение)	Мощность, ВА
EPC3090-2	115	6,3/12,6	0,40/0,20	2,4
EPC3090-3	115	8,0/16	0,30/0,15	2,4
EPC3090-4	115	10/20	0,24/0,12	2,4
EPC3090-5	115	12/24	0,20/0,10	2,4
EPC3090-6	115	14/28	0,17/0,085	2,4
EPC3090-7	115	18/36	0,13/0,065	2,4
EPC3090-8	115	24/48	0,10/0,050	2,4
EPC3090-9	115	28/56	0,09/0,045	2,4
EPC3091-1	115	5,0/10	1,20/0,60	6,0
EPC3091-10	115	60/120	0,10/0,05	6,0
EPC3091-2	115	6,3/12,6	1,00/0,50	6,0
EPC3091-3	115	8,0/16	0,80/0,40	6,0
EPC3091-4	115	10/20	0,60/0,30	6,0
EPC3091-5	115	12/24	0,50/0,25	6,0
EPC3091-6	115	14/28	0,40/0,20	6,0
EPC3091-7	115	18/36	0,34/0,17	6,0
EPC3091-8	115	24/48	0,25/0,125	6,0
EPC3091-9	115	28/56	0,22/0,11	6,0
EPC3092-1	115	5,0/10	2,40/1,20	12
EPC3092-10	115	60/120	0,60/0,30	12
EPC3092-2	115	6,3/12,6	2,20/1,00	12
EPC3092-3	115	8,0/16	1,60/0,80	12
EPC3092-4	115	10/20	1,20/0,60	12
EPC3092-5	115	12/24	1,00/0,50	12
EPC3092-6	115	14/28	0,84/0,42	12
EPC3092-7	115	18/36	0,70/0,35	12
EPC3092-8	115	24/48	0,50/0,25	12
EPC3092-9	115	28/56	0,44/0,22	12
EPC3093-1	115	5,0/10	4,00/2,00	20
EPC3093-10	115	60/120	0,32/0,16	20
EPC3093-2	115	6,3/12,6	3,20/1,60	20
EPC3093-3	115	8,0/16	2,50/1,25	20
EPC3093-4	115	10/20	2,00/1,00	20
EPC3093-5	115	12/24	1,60/0,80	20
EPC3093-6	115	14/28	1,40/0,70	20
EPC3093-7	115	18/36	1,10/0,55	20
EPC3093-8	115	24/48	0,80/0,40	20
EPC3093-9	115	28/56	0,70/0,35	20
EPC3094-1	115	5,0/10	7,20/3,60	36
EPC3094-10	115	60/120	0,60/0,30	36
EPC3094-2	115	6,3/12,6	5,70/2,85	36
EPC3094-3	115	8,0/16	4,50/2,25	36
EPC3094-4	115	10/20	3,60/1,80	36
EPC3094-5	115	12/24	3,00/1,50	36
EPC3094-6	115	14/28	2,60/1,30	36
EPC3094-7	115	18/36	2,00/1,00	36

Продолжение таблицы см. на следующей странице

Начало таблицы см. на предыдущей странице

Наименование	Напряжение первичной обмотки (параллельное / последовательное соединение)	Напряжение вторичной обмотки (параллельное / последовательное соединение)	Ток во вторичной обмотке (параллельное / последовательное соединение)	Мощность, ВА
EPC3094-8	115	24/48	1,50/0,075	36
EPC3094-9	115	28/56	1,30/0,65	36
EPC3095-1	115	5,0/10	0,22/0,11	1,1
EPC3095-10	115	60/120	0,02/0,01	1,1
EPC3095-2	115	6,3/12,6	0,58/0,29	1,1
EPC3095-3	115	6,3/12,6	0,58/0,29	1,1
EPC3095-4	115	10/20	0,11/0,055	1,1
EPC3095-5	115	12/24	0,09/0,45	1,1
EPC3095-6	115	14/28	0,08/0,04	1,1
EPC3095-7	115	18/36	0,06/0,03	1,1
EPC3095-8	115	24/48	0,046/0,023	1,1
EPC3095-9	115	28/56	0,04/0,02	1,1
EPC3096-1	115	5,0/10	0,50/0,25	2,4
EPC3096-10	115	60/120	0,04/0,020	2,4
EPC3096-2	115	6,3/12,6	0,40/0,20	2,4
EPC3096-3	115	6,3/12,6	0,30/0,15	2,4
EPC3096-4	115	10/20	0,24/0,12	2,4
EPC3096-5	115	12/24	0,20/0,10	2,4
EPC3096-6	115	14/28	0,17/0,085	2,4
EPC3096-7	115	18/36	0,13/0,065	2,4
EPC3096-8	115	24/48	1,10/0,050	2,4
EPC3096-9	115	28/56	0,09/0,045	2,4
EPC3097-1	115	5,0/10	1,20/0,60	6,0
EPC3097-10	115	60/120	0,10/0,05	6,0
EPC3097-2	115	6,3/12,6	1,00/0,50	6,0
EPC3097-3	115	6,3/12,6	0,80/0,40	6,0
EPC3097-4	115	10/20	0,60/0,30	6,0
EPC3097-5	115	12/24	0,50/0,25	6,0
EPC3097-6	115	14/28	0,40/0,20	6,0
EPC3097-7	115	18/36	0,34/0,17	6,0
EPC3097-8	115	24/48	0,25/0,125	6,0
EPC3097-9	115	28/56	0,22/0,11	6,0
EPC3098-1	115	5,0/10	2,40/1,20	12
EPC3098-10	115	60/120	0,60/0,30	12
EPC3098-2	115	6,3/12,6	2,20/1,00	12
EPC3098-3	115	6,3/12,6	1,60/0,80	12
EPC3098-4	115	10/20	1,20/0,60	12
EPC3098-5	115	12/24	1,00/0,50	12
EPC3098-6	115	14/28	0,84/0,42	12
EPC3098-7	115	18/36	0,70/0,35	12
EPC3098-8	115	24/48	0,50/0,25	12
EPC3098-9	115	28/56	0,44/0,22	12
EPC3099-1	115	5,0/10	4,00/2,00	20
EPC3099-10	115	60/120	0,32/0,16	20
EPC3099-2	115	6,3/12,6	3,20/1,60	20
EPC3099-3	115	6,3/12,6	2,50/1,25	20

Продолжение таблицы см. на следующей странице

Начало таблицы см. на предыдущей странице

Наименование	Напряжение первичной обмотки (параллельное / последовательное соединение)	Напряжение вторичной обмотки (параллельное / последовательное соединение)	Ток во вторичной обмотке (параллельное / последовательное соединении)	Мощность, ВА
EPC3099-4	115	10/20	2,00/1,00	20
EPC3099-5	115	12/24	1,60/0,80	20
EPC3099-6	115	14/28	1,40/0,70	20
EPC3099-7	115	18/36	1,10/0,55	20
EPC3099-8	115	24/48	0,80/0,40	20
EPC3099-9	115	28/56	0,70/0,35	20
EPC3100-1	115	5,0/10	7,20/3,60	36
EPC3100-10	115	60/120	0,60/0,30	36
EPC3100-2	115	8,3/12,6	5,70/2,85	36
EPC3100-3	115	6,3/12,6	4,50/2,25	36
EPC3100-4	115	10/20	3,60/1,80	36
EPC3100-5	115	12/24	3,00/1,50	36
EPC3100-6	115	14/28	2,60/1,30	36
EPC3100-7	115	18/36	2,00/1,00	36
EPC3100-8	115	24/48	1,50/0,75	36
EPC3100-9	115	28/56	1,30/0,65	36

## Трансформаторы для фотовспышек

### Трансформаторы для обратноходовых схем

#### Основные характеристики:

- Использование общепринятых материалов согласно UL 94V-0;
- Степень изоляции соответствует классу В стандарта UL 1446;
- Очень малые потери в сердечнике;
- Напряжение изоляции 500В;
- Разработаны для использования совместно с PNP и NPN транзисторами;
- Диапазон рабочих температур от -40 до +85°C.

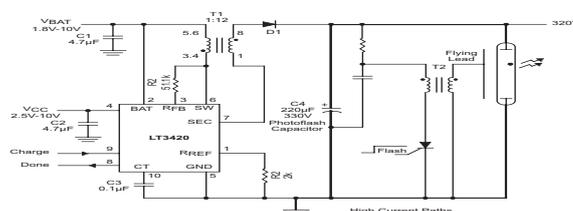


Схема применения

Наименование	М/сх.	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Входное напряжение	Выходное напряжение	Пиковый ток первичной обмотки, А макс.	Коэф. трансформации	Индуктивность в разомкнутой цепи, мкГн	Индуктивность рассеяния, мкГн	Сопротивление по постоянному току первичной / вторичной обмотки
EPC3205G-1	LT3468-1	8,89	8,89	2,49	2,5-5,0	320	.7	1:10.2	20	0,200	0,300/25
EPC3205G-2	LT3468	7,90	7,90	3,51	2,5-5,0	320	1.4	1:10.2	12,3	0,130	0,230/21
EPC3205G-2	LT3468-2	7,90	7,90	3,51	2,5-5,0	320	1.0	1:10.2	12,3	0,130	0,230/21
EPC3205G-3	LT3468	5,31	5,31	4,75	2,5-4,0	320	1.4	1:10.2	10	0,200	0,250/25
EPC3205G-4	LT3468-2	5,31	5,31	4,75	2,5-5,0	320	1.0	1:10.2	10	0,300	0,300/33
EPC3205G-5	LT3468-1	5,31	5,31	4,75	2,5-5,0	320	.7	1:10.2	15	0,300	0,300/33
EPC3205G-6	LT3420	8,89	8,89	5,21	1,8-5,0	320	1.4	1:12	25	0,130	0,160/18
EPC3205G-7	LT3420	8,10	10,19	4,90	1,8-6,0	320	1.4	1:12	24	0,080	0,160/18
EPC3205G-8	LT3420-1	7,90	7,90	4,90	1,8-5,0	320	1.0	1:10.2	15	0,100	0,230/18
EPC3225G-1	PNP/NPN	8,10	10,19	4,90	1,5	320	2.5	1:240:2.4	22,3	-	0,045/301
EPC3225G-2	PNP/NPN	8,10	10,19	4,90	1,5	320	2.5	1:240:N	22,3	-	0,045/301

## Трансформаторы импульсные

Импульсные трансформаторы предназначены для использования в схемах фотовспышек цифровых и пленочных фотокамер, стробоскопах, ионизаторах и других высоковольтных импульсных устройствах.

### Основные характеристики:

- Соответствие изоляции требованиям по стандарту UL1446 класса В;
- Стандартные компоненты в соответствии с UL94V-0;
- Диапазон рабочих температур от -40 до +85°C.

Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Входное напряжение В	Пусковое напряжение В Мин	Индуктивность в разомкнутой цепи, мкГн @ 0A <sub>dc</sub>	Сопротивление по постоянному току первичной обмотки	Сопротивление по постоянному току вторичной обмотки
EPС3215G-1	4,29	5,11	5,21	300	4000	1,2	0,86	0,86
EPС3215G-2	4,29	5,11	5,21	300	4000	1,20	0,86	0,86
EPС3215G-3	8,89	8,89	2,49	300	4000	1,70	0,90	0,90

## Трансформаторы для систем питания через витую пару Ethernet (PoE)

### Основные характеристики:

- Способны работать на повышенных частотах переключения и соответствуют требованиям спецификаций Power over Ethernet и Power over Ethernet Plus;
- Могут применяться как в DC/DC преобразователях для распределённых силовых архитектур (Distribute Power Architectures - DPAs), так и в устройствах промышленного управления или телекоммуникационном оборудовании;
- Низкие потери мощности в сердечнике и обмотке;
- Коэффициент заполнения при напряжении 48В составляет 40%;
- Работа на частотах 300-400кГц;
- Изоляция между первичной и вторичной обмотками составляет 1.5кВ (среднеквадратичное значение).
- Изоляция устройств соответствует стандарту UL1446 класса В;
- Компоненты выполнены в соответствии со стандартом UL94V-0.

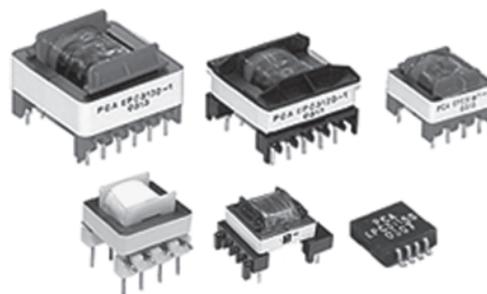
Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Класс	Мощность мин.	Мощность макс.	Входное напряжение	Выходное напряжение	Напряжение отсечки	Индуктивность в разомкнутой цепи	Ток вторичной обмотки	Ток отсечки	Корпус
EPС3248G-1	14,50	11,94	7,49	0	,44	12,95	36-57	3,3	13,2	120	3,92	,05	ER14.5
EPС3248G-10	14,50	11,94	7,49	3	6,49	12,95	36-57	3,3	13,2	120	3,92	,05	ER14.5
EPС3248G-11	14,50	11,94	7,49	3	6,49	12,95	36-57	5,0	13,33	120	2,59	,05	ER14.5
EPС3248G-12	14,50	11,94	7,49	3	6,49	12,95	36-57	12,0	12,0	120	1,08	,05	ER14.5
EPС3248G-13	21,21	21,69	10,80	4 (PoEP)	Res.	Res.	36-57	3,3	13,2	25	12,12	,05	EFD20
EPС3248G-14	21,21	21,69	10,80	4 (PoEP)	Res.	Res.	36-57	5,0	13,2	25	8,0	,05	EFD20
EPС3248G-15	21,21	21,69	10,80	4 (PoEP)	Res.	Res.	36-57	12,0	12,0	25	3,33	,05	EFD20
EPС3248G-2	14,50	11,94	7,49	0	,44	12,95	36-57	5,0	13,33	120	2,59	,05	ER14.5
EPС3248G-3	14,50	11,94	7,49	0	,44	12,95	36-57	12,0	12,0	120	1,08	,05	ER14.5
EPС3248G-4	10,59	8,10	5,97	1	,44	3,84	36-57	3,3	13,2	200	1,16	,05	ER9.5
EPС3248G-5	10,59	8,10	5,97	1	,44	3,84	36-57	5,0	13,33	200	,77	,05	ER9.5
EPС3248G-6	10,59	8,10	5,97	1	,44	3,84	36-57	12,0	12,0	200	,32	,05	ER9.5
EPС3248G-7	11,61	9,19	6,20	2	3,84	6,49	36-57	3,3	13,2	120	1,97	,05	ER11
EPС3248G-8	11,61	9,19	6,20	2	3,84	6,49	36-57	5,0	13,2	120	1,30	,05	ER11
EPС3248G-9	11,61	9,19	6,20	2	3,84	6,49	36-57	12,0	12,0	120	,54	,05	ER11

## Силовые трансформаторы

### Силовые трансформаторы для обратноходовых схем

#### Основные характеристики:

- Используются в импульсных источниках питания;
- Диапазон рабочих температур от -40 до +85°C;
- Использование общепринятых материалов согласно UL 94V-0;
- Степень изоляции соответствует классу В стандарта UL 1446;
- Очень малые потери в сердечнике;
- Напряжение изоляции 3750В;
- Разработаны для совместного использования с микросхемами LM2585 и LM2588 компании «National Semiconductor».



Наименование	М/сх.	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Индуктивность в разомкнутой цепи, мкГн	Входное напряжение	Выходное напряжение				Ток вторичных обмоток				
EPA1726E		31,75	20,57	29,21	300										
EPA3385		38,10	34,29	30,48	100										
EPC3001		19,51	19,25	11,20	47										
EPC3005		25,20	23,39	19,81	6,1										
EPC3014		38,10	3,72	31,75	1,38										
EPC3127-1	TNY268P	19,99	20,70	18,49	1900	120-375	5,0	-	15,0	-	3,0	-	0,1	-	-
EPC3127-1	TNY266P	19,99	20,70	18,49	1900	120-375	5,0	-	15,0	-	2,0	-	0,1	-	-
EPC3127-2	TOP232Y	19,99	20,70	18,49	2400	120-375	5,0	3,3	15,0	-	2,0	2,0	0,1	-	-
EPC3127-2	TOP242Y	19,99	20,70	18,49	2400	120-375	5,0	3,3	15,0	-	2,0	2,0	0,1	-	-
EPC3127-3	TOP244P	19,99	20,70	18,49	475	120-375	13,6	-	15,0	-	1,2	-	0,1	-	-
EPC3127-4	TNY267	19,99	20,70	18,49	2800	120-375	3,3	-	15,0	-	2,0	-	0,1	-	-
EPC3129-1	TOP244Y	28,70	28,70	21,49	876	120-375	12,0	-	15,0	-	2,5	-	0,1	-	-
EPC3129-2	TOP243P	28,70	28,70	21,49	1000	120-375	35,0	35,0	15,0	-	1,0	1,0	0,1	N	-
EPC3130-1	TOP249Y	33,78	33,53	23,80	273	120-375	19,0	19,0	15,0	-	1,8	1,8	0,1	N	-
EPC3130-2	TOP234Y	33,78	33,53	23,80	490	120-375	12,0	12,0	15,0	-	1,9	1,9	0,1	N	-
EPC3130-3	TOP247Y	33,78	33,53	23,80	342	120-375	5,0	-	15,0	-	3,0	-	0,1	-	-
EPC3130-4	TOP247Y	33,78	33,53	23,80	466	120-375	24,0	12,0	15,0	24,0	2,0	0,1	0,1	0,3	-
EPC3130-5	TOP244Y	33,78	33,53	23,80	466	120-375	24,0	5,0	15,0	-	1,0	0,8	0,1	-	-
EPC3132-1A	TOP264P	12,09	12,50	11,99	2000	120-375	9,0	-	-	-	0,3	-	-	-	-
EPC3132-2A	TOP264P	12,09	12,50	11,99	1900	120-375	5,0	-	12,0	-	0,6	-	0,1	-	-
EPC3132-3A	TOP221P	33,78	12,50	11,99	1400	120-375	5,1	-	-	-	0,1	-	-	-	-
EPC3132-4A	LNK501	33,78	12,50	11,99	2550	120-375	5,5	-	-	-	0,5	-	-	-	-
EPC3132-5A	LNK501	33,78	12,50	11,99	1360	120-375	5,5	-	-	-	0,3	-	-	-	-
EPC3132-6A	TNY264P	33,78	12,50	11,99	2400	120-375	5,2	10,5	-	-	0,6	0,0	-	-	-
EPC3132-7A	TTNY264P	33,78	12,50	11,99	2400	120-375	5,2	12,0	-	-	0,6	0,0	-	-	-
EPC3166-1	LM2587/88	19,99	16,99	17,50	22	4-16	3,3-12	-	-	-	1,2-2,5	-	-	-	-
EPC3166-2	LM2587/88	19,99	16,99	17,50	22	4-6	12,0	-12,0	-	-	0,3	0,3	-	-	-
EPC3166-5	LM2585/86	19,99	16,99	17,50	66	18-36	5,0	12,0	-12,0	-	1,8	0,3	0,3	-	-
EPC3166-6	LM2585/86	19,99	16,99	17,50	65	4-36	12,0	-12,0	-	-	,15-,6	,15-,6	-	-	-
EPC3166-7	LM2585/86	19,99	16,99	17,50	47	4-16	3,3-12	-	-	-	,8-1,4	-	-	-	-
EPC3168G-1	LM2587/88	19,05	25,40	15,24	22	4-16	3,3-12	-	-	-	1,2-2,5	-	-	-	-
EPC3168G-2	LM2587/88	19,05	25,40	15,24	22	4-6	12,0	-12,0	-	-	0,3	0,3	-	-	-
EPC3168G-5	LM2585/86	19,05	25,40	15,24	66	18-36	5,0	12,0	-12,0	-	1,8	0,3	0,3	-	-
EPC3168G-6	LM2585/86	19,05	25,40	15,24	65	4-36	12,0	-12,0	-	-	,15-,6	,15-,6	-	-	-
EPC3168G-7	LM2585/86	19,05	25,40	15,24	47	4-16	3,3-12	-	-	-	,8-1,4	-	-	-	-
EPC3169-3	LM2587/86	26,42	21,11	20,90	85	18-36	12,0	-12,0	-	-	1,0	1,0	-	-	-
EPC3169-4	LM2587/88	26,42	21,11	20,90	85	18-36	5,0	12,0	-12,0	-	2,5	0,5	0,5	-	-
EPC3173G		21,69	28,65	10,80	29	40-56	95,0	5,0	15,0	5,0	0,5	0,0	0,1	-	-

Продолжение таблицы см. на следующей странице

Начало таблицы см. на предыдущей странице

Наименование	М/сх.	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Индуктивность в разомкнутой цепи, мкГн	Входное напряжение	Выходное напряжение	Ток вторичных обмоток
EPC3205G-1	LT3468-1	8,89	8,89	2,49	20	2,5-5,0	320	
EPC3205G-2	LT3468-2	7,90	7,90	3,51	12,3	2,5-5,0	320	
EPC3205G-2	LT3468	7,90	7,90	3,51	12,3	2,5-5,0	320	
EPC3205G-3	LT3468	5,31	5,31	4,75	10	2,5-4,0	320	
EPC3205G-4	LT3468-2	5,31	5,31	4,75	10	2,5-5,0	320	
EPC3205G-5	LT3468-1	5,31	5,31	4,75	15	2,5-5,0	320	
EPC3205G-6	LT3420	8,89	8,89	5,21	25	1,8-5,0	320	
EPC3205G-7	LT3420	8,10	10,19	4,90	24	1,8-6,0	320	
EPC3205G-8	LT3420-1	7,90	7,90	4,90	15	1,8-5,0	320	
EPC3225G-1	PNP/NPN	8,10	10,19	4,90	22,3	1,5	320	
EPC3225G-2	PNP/NPN	8,10	10,19	4,90	22,3	1,5	320	

## Силовые трансформаторы общего применения

### Основные характеристики:

- Частота переключения до 1МГц;
- Напряжение изоляции 500В;
- Использование общепринятых материалов согласно UL 94V-0;

- Степень изоляции соответствует классу В стандарта UL 1446;
- Очень маленькая индуктивность рассеяния;
- Малые потери в сердечнике.

Наименование	Корпус	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Индуктивность (@ 0 Аdc)	ET (V-мкс) Макс.	Сопротивление по постоянному току ( Ом Макс.)	Ток, А
EPA3463		27,18	27,18	21,84	(мкГн ± 10%)			50
EPA3612		43,18	44,45	34,04	(мкГн ± 10%)		0,03 - 0,10	48
EPC3018G	EFD15SMT	18,01	16,41	8,00	131,8 (мкГн ± 20%)	62,5	0,08	1,8
EPC3019G	EFD15SMT	18,01	16,41	8,00	63,2 (мкГн ± 20%)	43,0	0,06	2,17
EPC3020G	EFD15SMT	18,01	16,41	8,00	23,7 (мкГн ± 20%)	43,0	0,06	1,8
EPC3021G	EFD15SMT	18,01	16,41	8,00	11,3 (мкГн ± 20%)	43,0	0,06	2,17
EPC3022G	EFD15SMT	18,01	16,41	8,00	12,7 (мкГн ± 20%)	62,5	0,08	1,8
EPC3023G	EFD15SMT	18,01	16,41	8,00	6,1 (мкГн ± 20%)	43,0	0,06	2,17
EPC3024G	EFD15SMT	18,01	16,41	8,00	10,1 (мкГн ± 20%)	62,5	0,08	1,8
EPC3025G	EFD15SMT	18,01	16,41	8,00	4,9 (мкГн ± 20%)	43,0	0,06	2,17
EPC3026G	EFD15SMT	18,01	16,41	8,00	7,94 (мкГн ± 20%)	62,5	0,08	1,8
EPC3027G	EFD15SMT	18,01	16,41	8,00	3,8 (мкГн ± 20%)	43,0	0,06	2,17
EPC3028G	EFD20SMT	21,21	21,69	10,80	173 (мкГн ± 20%)	98,0	0,07	2,5
EPC3029G	EFD20SMT	21,21	21,69	10,80	76,8 (мкГн ± 20%)	65,3	0,05	3,06
EPC3030G	EFD20SMT	21,21	21,69	10,80	22,3 (мкГн ± 20%)	98,0	0,07	2,5
EPC3031G	EFD20SMT	21,21	21,69	10,80	9,9 (мкГн ± 20%)	65,3	0,05	3,06
EPC3032G	EFD20SMT	21,21	21,69	10,80	12,0 (мкГн ± 20%)	98,0	0,07	2,5
EPC3033G	EFD20SMT	21,21	21,69	10,80	5,3 (мкГн ± 20%)	65,3	0,05	3,06
EPC3034G	EFD20SMT	21,21	21,69	10,80	9,65 (мкГн ± 20%)	98,0	0,07	2,5
EPC3035G	EFD20SMT	21,21	21,69	10,80	4,3 (мкГн ± 20%)	65,3	0,05	3,06
EPC3036G	EFD20SMT	21,21	21,69	10,80	7,63 (мкГн ± 20%)	98,0	0,07	2,5
EPC3037G	EFD20SMT	21,21	21,69	10,80	3,4 (мкГн ± 20%)	65,3	0,05	3,06
EPC3055G	EFD20SMT	21,21	21,69	10,80	27,4 (мкГн ± 20%)	113	0,08	2,1
EPC3067G	EFD20SMT	21,21	21,69	10,80	31,7 (мкГн ± 20%)	98	0,07	1,6
EPC3076G-1	ER11SMT	12,90	13,00	6,20	27,4 (мкГн ± 20%)	33,0	0,34	1,35
EPC3076G-10	ER11SMT	12,90	13,00	6,20	89,6 (мкГн ± 20%)	22,0	0,15	2,08
EPC3076G-2	ER11SMT	12,90	13,00	6,20	12,2 (мкГн ± 20%)	22,0	0,15	2,08
EPC3076G-3	ER11SMT	12,90	13,00	6,20	14,7 (мкГн ± 20%)	33,0	0,34	1,35
EPC3076G-4	ER11SMT	12,90	13,00	6,20	6,5 (мкГн ± 20%)	22,0	0,15	2,08
EPC3076G-5	ER11SMT	12,90	13,00	6,20	10,9 (мкГн ± 20%)	33,0	0,34	1,35
EPC3076G-6	ER11SMT	12,90	13,00	6,20	4,9 (мкГн ± 20%)	33,0	0,15	2,08
EPC3076G-7	ER11SMT	12,90	13,00	6,20	8,5 (мкГн ± 20%)	33,0	0,34	1,35
EPC3076G-8	ER11SMT	12,90	13,00	6,20	3,8 (мкГн ± 20%)	22,0	0,15	2,08
EPC3076G-9	ER11SMT	12,90	13,00	6,20	201,6 (мкГн ± 20%)	33,0	0,34	1,35
EPC3107G		21,21	21,69	10,80	31,7 (мкГн ± 20%)	98	0,071	1,6

## Импульсные трансформаторы

### Импульсные трансформаторы для поверхностного монтажа

#### Основные характеристики:

- Оптимизированы для совместного использования с микросхемами 253/845, Max845 и Max253/Max3535E компании Maxim;
- Диапазон рабочих температур от 0 до +70°C;
- Применяются в импульсных источниках питания;
- Использование общепринятых материалов согласно UL 94V-0;
- Степень изоляции соответствует классу F стандарта UL 1446;
- Частота переключения – до 1МГц; Очень малые потери в сердечнике.

Наименование	Корпус	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Индуктивность в разомкнутой цепи, мкГн	Коеф. трансформации (± 5%)	М/сх.	Напряжение изоляции, В
EPC3115S-1	SO8 PCMCIA	7,37	6,86	2,24	394	1:1:2:2	Max253	700
EPC3115S-2	SO8 PCMCIA	7,37	6,86	2,24	988	1:1:1.3:1.3	Max253	700
EPC3115S-3	SO8 PCMCIA	7,37	6,86	2,49	988	1:1:2.67:2.67	Max253	700
EPC3115S-4	SO8 PCMCIA	7,37	6,86	2,49	988	1:1:3:3	Max253	700
EPC3115S-5	SO8 PCMCIA	7,37	6,86	2,24	394	1:1:1:1	Max253	700
EPC3115S-6	SO8 PCMCIA	7,37	6,86	2,24	988	1:1:.67:.67	Max253	700
EPC3115S-7	SO8 PCMCIA	7,37	6,86	2,24	988	1:1:1.5:1.5	Max253	700
EPC3115S-8	SO8 PCMCIA	7,37	6,86	2,24	988	1:1:2:2	Max253	700
EPC3117S-1	SO8 PCMCIA	7,37	6,86	2,24	150	1:1:2:2	Max845	700
EPC3117S-2	SO8 PCMCIA	7,37	6,86	2,24	375	1:1:1.3:1.3	Max845	700
EPC3117S-3	SO8 PCMCIA	7,37	6,86	2,49	375	1:1:2.67:2.67	Max845	700
EPC3117S-4	SO8 PCMCIA	7,37	6,86	2,49	375	1:1:3:3	Max845	700
EPC3117S-5	SO8 PCMCIA	7,37	6,86	2,24	150	1:1:1:1	Max845	700
EPC3117S-6	SO8 PCMCIA	7,37	6,86	2,24	375	1:1:.67:.67	Max845	700
EPC3117S-7	SO8 PCMCIA	7,37	6,86	2,24	375	1:1:1.5:1.5	Max845	700
EPC3117S-8	SO8 PCMCIA	7,37	6,86	2,24	375	1:1:2:2	Max845	700
EPC3126G-1	SMD-6	10,16	9,65	6,35	793	1CT:2CT	Max253	4.5K Vrms
EPC3126G-2	SMD-6	10,16	9,65	6,35	793	1CT:1.3CT	Max253	4.5K Vrms
EPC3126G-3	SMD-6	10,16	9,65	6,35	793	1CT:2.6CT	Max253	4.5K Vrms
EPC3126G-4	SMD-6	10,16	9,65	6,35	793	1CT:3CT	Max253	4.5K Vrms
EPC3126G-5	SMD-6	10,16	9,65	6,35	793	1CT:1CT	Max253	4.5K Vrms
EPC3126G-6	SMD-6	10,16	9,65	6,35	793	1CT:0.6CT	Max253	4.5K Vrms
EPC3126G-7	SMD-6	10,16	9,65	6,35	793	1CT:1.5CT	Max253	4.5K Vrms

### Импульсные трансформаторы для монтажа в отверстия

#### Основные характеристики:

- Оптимизированы для совместного использования с микросхемами 253/845, Max845 и Max253/Max3535E компании Maxim;
- Диапазон рабочих температур от 0 до +70°C;
- Использование общепринятых материалов согласно UL 94V-0;
- Степень изоляции соответствует классу B стандарта UL 1446;
- Очень малые потери в сердечнике.

Наименование	Корпус	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Индуктивность в разомкнутой цепи, мкГн	Коэф. трансформации (± 5%)
EP15761	TC2	12,70	8,89	6,35	2000 Мин.	1:1:1
EP15762	TC2	12,70	8,89	6,35	500 Мин.	1:1:1
EP15763	TC2	12,70	8,89	6,35	200 Мин.	1:1:1
EP15764	TC2	12,70	8,89	6,35	50 Мин.	1:1:1
EP15765	TC2	12,70	8,89	6,35	20 Мин.	1:1:1
EP15766	TC2	12,70	8,89	6,35	10 Мин.	1:1:1
EP15767	TC2	12,70	8,89	6,35	5000 Мин.	2:1:1
EP15768	TC2	12,70	8,89	6,35	2000 Мин.	2:1:1
EP15769	TC2	12,70	8,89	6,35	500 Мин.	2:1:1
EP15770	TC2	12,70	8,89	6,35	200 Мин.	2:1:1
EP15772	TC2	12,70	8,89	6,35	20 Мин.	2:1:1
EP15777	TC2	12,70	8,89	6,35	200 Мин.	3:1:1
EP15782	TC2	12,70	8,89	6,35	2000 Мин.	4:2:1
EP15783	TC2	12,70	8,89	6,35	500 Мин.	4:2:1
EP15784	TC2	12,70	8,89	6,35	200 Мин.	4:2:1
EP18270	TC2	12,70	8,89	6,35	2000 Мин.	1CT:1CT
EP18271	TC2	12,70	8,89	6,35	500 Мин.	1CT:1CT
EP18272	TC2	12,70	8,89	6,35	200 Мин.	1CT:1CT
EP18272GH	TC2	12,70	8,89	6,35	200 Тип.	1CT:1CT
EP18273	TC2	12,70	8,89	6,35	50 Мин.	1CT:1CT
EP18274	TC2	12,70	8,89	6,35	20 Мин.	1CT:1CT
EP18275	TC2	12,70	8,89	6,35	10 Мин.	1CT:1CT
EP18276	TC2	12,70	8,89	6,35	2000 Мин.	2CT:1CT
EP18277	TC2	12,70	8,89	6,35	500 Мин.	2CT:1CT
EP18278	TC2	12,70	8,89	6,35	200 Мин.	2CT:1CT
EP18279	TC2	12,70	8,89	6,35	50 Мин.	2CT:1CT
EP18280	TC2	12,70	8,89	6,35	20 Мин.	2CT:1CT
EP18281	TC2	12,70	8,89	6,35	10 Мин.	2CT:1CT

## Радиочастотные широкополосные трансформаторы

### Основные характеристики:

- Миниатюрные корпуса для поверхностного монтажа;
- Диапазон частот от 300кГц до 300МГц;
- Напряжение изоляции 500В;
- Корпуса поверхностного монтажа;
- Диапазон рабочих температур от -40 до +85°C.

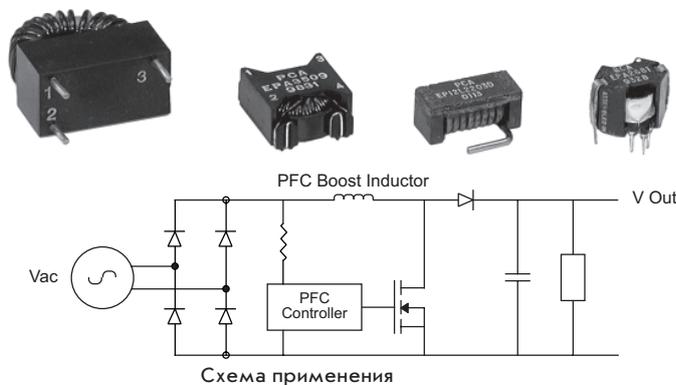
Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Индуктивность в разомкнутой цепи, мкГн	Коэф. трансформации (± 5%)
ЕРА3925G	9,14	6,76	5,72	27	1CT:2CT
ЕРА3877AG	9,14	6,76	5,72	40	1CT:1CT
ЕРА3877G	9,14	6,76	5,72	40	1CT:1CT
ЕРА3923	3,81	3,81	1,65		1CT:1CT

## Катушки индуктивности

### Катушки индуктивности для корректоров коэффициента мощности (PFC)

#### Основные характеристики:

- Напряжение изоляции между экраном и обмоткой – 4,5кВ;
- Напряжение изоляции между обмотками – 1,5кВ;
- Использование общепринятых компонентов согласно UL 94V-0;
- Степень изоляции соответствует классу В стандарта UL 1446;
- Различные типы сердечников.



Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Индуктивность в разомкнутой цепи	Мощность	Общий ток	Пиковый ток	Частота, кГц	Vt(мкс)	Сердечник	Корпус
ERC3245-2	20,70	13,77	21,49	2000	70	0,58	1,16	200	1900	EE	вертикальный
ERC3245-1	20,70	19,99	18,49	2000	70	0,58	1,16	200	1900	EE	горизонтальный
ERC3246-2	20,70	13,00	21,49	2000	70	0,58	1,16	200	1900	EE	вертикальный
ERC3246-1	20,70	19,99	18,49	2000	70	0,58	1,16	200	1900	EE	горизонтальный
ERC3246-5	35,56	35,56	20,83	1000	190	1,58	3,16	200	1900	Тороидальный	горизонтальный
ERC3245-8	33,02	19,00	33,02	2000	190	1,58	3,16	100	3800	Тороидальный	вертикальный
ERC3245-7	33,02	19,00	33,02	1000	190	1,58	3,16	200	1900	Тороидальный	вертикальный
ERC3245-6	33,02	33,02	19,00	2000	190	1,58	3,16	100	3800	Тороидальный	горизонтальный
ERC3245-5	33,02	33,02	19,00	1000	190	1,58	3,16	200	1900	Тороидальный	горизонтальный
ERC3246-4	31,75	21,84	30,99	2000	190	1,58	3,16	100	3800	EE	вертикальный
ERC3246-6	35,56	35,56	20,83	2000	190	1,58	3,16	100	3800	Тороидальный	горизонтальный
ERC3245-4	31,75	21,84	30,99	2000	190	1,58	3,16	100	3800	EE	вертикальный
ERC3246-8	35,56	22,86	35,56	2000	190	1,58	3,16	100	3800	Тороидальный	вертикальный
ERC3246-7	35,56	22,86	35,56	1000	190	1,58	3,16	200	1900	Тороидальный	вертикальный
ERC3246-3	31,75	31,75	20,57	2000	190	1,58	3,16	100	3800	EE	горизонтальный
ERC3245-3	31,75	31,75	20,57	2000	190	1,58	3,16	100	3800	EE	горизонтальный
ERC3246-9	33,78	33,53	23,80	500	310	2,58	5,15	100	3800	EE	горизонтальный
ERC3246-10	33,78	33,53	23,80	1000	310	2,58	5,15	100	3800	EE	горизонтальный
ERC3245-9	33,78	33,53	23,80	500	310	2,58	5,15	100	3800	EE	горизонтальный
ERC3246-11	29,01	23,01	35,51	500	310	2,58	5,15	100	3800	ER	вертикальный
ERC3246-12	29,01	23,01	35,51	1000	310	2,58	5,15	100	3800	ER	вертикальный
ERC3245-10	33,78	33,53	23,80	1000	310	2,58	5,15	100	3800	EE	горизонтальный
ERC3245-11	29,01	23,01	35,51	500	310	2,58	5,15	100	3800	ER	вертикальный
ERC3245-12	29,01	23,01	35,51	1000	310	2,58	5,15	100	3800	ER	вертикальный
ERC3245-13	35,56	27,41	43,99	500	430	3,58	7,15	100	3800	ER	вертикальный
ERC3245-14	35,56	27,41	43,99	1000	430	3,58	7,15	100	3800	ER	вертикальный
ERC3246-13	35,56	27,41	43,99	500	430	3,58	7,15	100	3800	ER	вертикальный
ERC3246-14	35,56	27,41	43,99	1000	430	3,58	7,15	100	3800	ER	вертикальный
ERC3245-15	49,15	52,20	38,10	1000	550	4,58	9,15	50	7600	ETD	горизонтальный
ERC3245-16	49,15	52,20	38,10	500	550	4,58	9,15	100	3800	ETD	горизонтальный
ERC3245-18	44,81	31,50	48,01	500	550	4,58	9,15	50	3800	ETD	вертикальный
ERC3246-18	44,81	31,50	48,01	500	550	4,58	9,15	50	3800	ETD	вертикальный
ERC3246-15	49,15	52,20	38,10	1000	550	4,58	9,15	50	7600	ETD	горизонтальный
ERC3246-16	49,15	52,20	38,10	500	550	4,58	9,15	100	3800	ETD	горизонтальный
ERC3246-17	44,81	31,50	48,01	1000	550	4,58	9,15	50	7600	ETD	вертикальный
ERC3245-17	44,81	31,50	48,01	1000	550	4,58	9,15	50	7600	ETD	вертикальный

## Мощные катушки индуктивности

### Мощные катушки индуктивности поверхностного монтажа

#### Основные характеристики:

- Использование материалов с малыми потерями гарантирует надежное функционирование в преобразователях с регулируемой частотой переключения. Также используются в качестве фильтрующих катушек индуктивности;

- Частота переключения при использовании совместно с микросхемами серии LM259X – 150кГц;
- Способность функционировать в жестких условиях окружающей среды.

Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Индуктивность без нагрузки	Сопротивление на постоянном токе (Ом макс.)	Постоянный ток, А	Индуктивность с нагрузкой
EPI-B20 Toroid Series	8,38	8,38	6,86	1,05 - 248 (мкГн ± 20%)	0,011 - 2,225	0,180 - 3,4	0,9 - 220 (мкГн ± 15%)
EPI-B30 Toroid Series	11,05	11,18	9,14	1,8 - 360 (мкГн ± 20%)	0,007 - 2,0	0,260 - 3,1	1,7 - 330 (мкГн ± 15%)
EPI-B37F Toroid Series	12,70	5,46	12,70	10,4 - 56 (мкГн ± 15%)	0,024 - ,208	1,7 - 4,0	9,2 - 48,7 (мкГн ± 15%)
EPI-B38 Toroid Series	14,10	14,22	8,89	1,3 - 518 (мкГн ± 15%)	0,004 - 1,3	0,42 - 9,4	1,1 - ,380 (мкГн ± 15%)
EPI-B44 Toroid Series	14,86	15,49	9,91	0,92 - 1372 (мкГн ± 15%)	0,0036 - 1,45	0,48 - 10	0,82 - 1000 (мкГн ± 15%)
EPI-B50 Toroid Series	17,02	17,78	9,91	1,18 - 1314 (мкГн ± 15%)	0,0037 - 1,25	0,5 - 11	1,0 - 1000 (мкГн ± 15%)
EPI-BH30 Toroid Series	10,80	10,92	9,14	5 - 167 (мкГн ± 15%)	0,0148 - ,333	0,94 - 4,8	3,8 - 116 (мкГн ± 15%)
EPI-BH38 Toroid Series	15,24	15,62	9,40	0,9 - 1,76 (мкГн ± 15%)	0,0016 - ,0028	12 - 14	0,72 - 1,31 (мкГн ± 15%)
EPI-BH44 Toroid Series	16,51	16,51	10,16	2,1 - 3,1 (мкГн ± 15%)	0,0027 - ,0040	11 - 14	1,4 - 2,2 (мкГн ± 15%)
EPI-BH68 Toroid Series	23,88	23,88	9,91	27 - 265 (мкГн ± 15%)	0,025 - ,394	1,5 - 5,0	22 - 220 (мкГн ± 15%)
EPI-BHC44 Toroid Series	21,97	18,16	9,91	0,92 (мкГн ± 15%)	0,0011	23,8	0,58 (мкГн ± 15%)
EPI-BHC68 Toroid Series	28,19	25,40	9,91	3,51 (мкГн ± 15%)	0,0028	22,4	2,13 (мкГн ± 15%)
EPI-BSP30 Toroid Series	12,70	12,70	5,46	123 (мкГн ± 15%)	0,5	0,610 - 0,850	94 (мкГн ± 15%)
EPI-BSPH68 Toroid Series	30,99	25,40	12,70	1,94 - 7,1 (мкГн ± 15%)	0,001 - ,004	24 - 38	1,1 - 3,2 (мкГн ± 15%)
EPI-KSP45 Toroid Series	11,68	11,68	5,97	0,55 - 300 (мкГн ± 20%)	0,006 - 1,176	0,42 - 5,9	0,4 - 190 (мкГн ± 15%)
EPI-KSP45L Toroid Series	11,68	11,68	4,19	0,4 - 300 (мкГн ± 20%)	0,006 - 1,525	0,32 - 5,5	0,3 - 190 (мкГн ± 15%)
EPI-KSP56 Toroid Series	14,22	14,22	6,35	,44 - 300 (мкГн ± 20%)	0,004 - 0,672	0,62 - 7	0,3 - 150 (мкГн Min.)

### Мощные катушки индуктивности для монтажа в отверстия

#### Основные характеристики:

- Использование материалов с малыми потерями гарантирует надежное функционирование в преобразователях с регулируемой частотой переключения. Также используются в качестве фильтрующих катушек индуктивности;
- Оптимизированы для применения совместно с микросхемами серий LM259X и LM267X;

- Способность функционировать в жестких условиях окружающей среды;
- Использование общепринятых материалов согласно UL 94V-0;
- Степень изоляции соответствует классу В стандарта UL 1446;
- Низкая стоимость.

Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Индуктивность без нагрузки	Сопротивление на постоянном токе (Ом макс.)	Постоянный ток, А	Индуктивность с нагрузкой
EPI-A106 Toroid Series	35,56	35,56	12,70	0,85 - 1000 (мкГн ± 15%)	0,0005 - 0,88	1,20 - 43	0,7 - 800 (мкГн ± 15%)
EPI-A38HM Toroid Series	13,59	11,40	11,40	9,6 - 19,6 (мкГн ± 20%)	0,14 - 13,5	3,2 - 4,7	6,7 - 13,5 (мкГн ± 15%)
EPI-AC1 Toroid Series	14,99	9,14	18,16	13,5 - 20 (мкГн ± 15%)	0,022 - 0,035	3,5 - 4,5	10 - 15 (мкГн ± 15%)
EPI-AC2 Toroid Series	17,27	11,94	19,05	12,8 - 27 (мкГн ± 15%)	0,012 - 0,046	3,0 - 5,0	10 - 22 (мкГн ± 15%)
EPI-AC3 Toroid Series	21,34	11,94	24,13	27 - 265 (мкГн ± 15%)	0,025 - 0,394	1,5- 5,0	22 - 220 (мкГн ± 15%)
EPI-AC4 Toroid Series	24,38	15,49	34,29	42 - 493 (мкГн ± 15%)	0,027 - 7,54	1,0 - 5,5	33 - 470 (мкГн ± 15%)
EPI-AC5 Toroid Series	33,02	17,78	35,56	260 - 1093 (мкГн ± 20%)	0,090 - 0,297	0,95 - 3,0	220 - 1000 (мкГн ± 10%)
EPI-AH50 Toroid Series	18,03	18,03	11,68	220 - 1216 (мкГн ± 20%)	0,21 - 1,20	0,5 - 1,7	150 - 1000 (мкГн ± 15%)
EPI-AV50 Toroid Series	18,03	12,95	18,03	220 - 1216 (мкГн ± 20%)	0,21 - 1,20	0,5 - 1,7	150 - 1000 (мкГн ± 15%)
EPI-AVM1 Toroid Series	19,61	10,80	24,18	50 - 152 (мкГн ± 20%)	0,54 - 0,124	2,1 - 2,6	35 - 105 (мкГн ± 15%)
EPI-AVM2 Toroid Series	31,75	15,88	30,10	9 - 500 (мкГн ± 20%)	0,0066 - 0,419	1,0 - 8,7	6,7 - 413 (мкГн ± 15%)
EPI-AVM3 Toroid Series	34,29	20,96	34,54	10 - 1028 (мкГн ± 20%)	0,006 - 0,810	1,0 - 11,4	7 - 880 (мкГн ± 15%)

## Дроссели

### Дроссели для подавления синфазных помех

#### Основные характеристики:

- Область применения включает в себя телекоммуникационное оборудование и сети передачи данных (FDDI-TP, Token Ring, Ethernet/10Base-T, ISDN, T1/CEPT/ISDN-PRI и Fast Ethernet 10/100Base-T);

- Высокий импеданс для уменьшения уровня шумов;
- Диапазон рабочих температур от 0 до +70°C;
- Возможность использования в жестких условиях окружающей среды.

Наименование	Индуктивность, мкГн		Точность	Линии
EPA120	20,0	@ 100 кГц, .1 В rms	мин.	4
EPA2163	85,0	@ 100 кГц, 0.1 В rms	мин.	2
EPA2165	85,0	@ 100 кГц, 0.1 В rms	мин.	4
EPA2165S	85,0	@ 100 кГц, 0.1 В rms	мин.	4
EPA2165SE	110,0	@ 100 кГц, 0.1 В rms	мин.	4
EPA2794	22,5	@ 100 кГц, 0.1 В rms	мин.	4
EPA3308A	35,0	@ 100 кГц, 0.1 В rms	мин.	2
EPA3308S	35,0	@ 100 кГц, 0.1 В rms	мин.	2
EPA3393	2,0	@ 100 кГц, 0.1 В rms	мин.	3
EPA3482S	4,0	@ 100 кГц, 0.1 В rms	мин.	2 x 8
EPA3569S	36,0	@ 100 кГц, .1 В rms	мин.	2 x 4
EPA3571G	36,0	@ 100 кГц, .1 В rms	мин.	2
EPA3685-1	1,0	@ 100 кГц, 0.1 В rms	± 30%	2
EPA3685-2	1,0	@ 100 кГц, 0.1 В rms	± 30%	2
EPA3685-3	3,0	@ 100 кГц, 0.1 В rms	± 30%	2
EPA3685-4	10,0	@ 100 кГц, 0.1 В rms	± 30%	2
EPA3685-5	22,0	@ 100 кГц, 0.1 В rms	± 30%	2
EPT7003	5,0	@ 100 кГц, 100 В rms	тип.	4
EPT7003C	5,0	@ 100 кГц, 100 В rms	тип.	4
EPT7003G	5,0	@ 100 кГц, 100 В rms	тип.	4
EPZ3016G	0,0	@ 100 кГц, 0.1 В rms	тип.	2
EPZ3022G	0,0	@ 100 кГц, 0.1 В rms	мин.	4
EPZ3023G	130,0	@ 100 кГц, 0.1 В rms	мин.	4
EPZ3063G	4,7	@ 100 кГц, 0.1 В rms	мин..	
EPZ4000SE	5,0	@ 100 кГц, 0.1 В rms	тип.	2
EPZ4000SME	5,0	@ 100 кГц, 0.1 В rms	тип.	2

### Дроссели для силовых цепей

#### Дроссели переменного тока

#### Основные характеристики:

- Используются в качестве фильтров в сетях питания переменного тока;
- Область применения: кабельное ТВ, видеоманитофоны, звуковая аппаратура, персональные компьютеры и источники питания;
- Превосходное подавление электромагнитных помех;
- Высокие значения номинального тока.

Наименование	Индуктивность, мкГн	Ток (A rms)	Длина	Ширина	Высота
EPZ3064-102	1	4,8	0,772	0,705	0,952
EPZ3064-103	10,2	0,8	0,772	0,705	0,952
EPZ3064-262	2,6	2,4	0,772	0,705	0,952
EPZ3064-402	4	1,7	0,772	0,705	0,952
EPZ3064-552	5,5	1,4	0,772	0,705	0,952
EPZ3064-752	7,5	1,1	0,772	0,705	0,952
EPZ3065-102	1	11	1,25	0,75	1,2
EPZ3065-103	10,2	2,4	1,25	0,75	1,2
EPZ3065-153	15,5	1,9	1,25	0,75	1,2
EPZ3065-202	2	6,6	1,25	0,75	1,2
EPZ3065-203	20	1,5	1,25	0,75	1,2
EPZ3065-302	3,3	4,6	1,25	0,75	1,2
EPZ3065-303	30	1,1	1,25	0,75	1,2
EPZ3065-522	5,2	3,7	1,25	0,75	1,2
EPZ3065-752	7,5	2,8	1,25	0,75	1,2

## Дроссели для цепей постоянного тока

### Основные характеристики:

- Используются в качестве фильтров для подавления шумов;
- Диапазон рабочих температур от -40 до +85°C;
- Напряжение изоляции 500В;
- Высокие значения номинального тока.

Наименование	Индуктивность, мкГн		Точность	Ток, А	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм
EPZ3001G	3,0	@ 10 кГц, 0.1 В rms	мин.	2,5	14,86	18,29	9,91
EPZ3002G	3,0	@ 10 кГц, 0.1 В rms	± 30%	2,5	17,02	19,56	9,91
EPZ3003G	0,0015	@ 10 кГц, 0.1 В rms	± 30%	5	6,99	9,25	5,94
EPZ3004G	1,17	@ 10 кГц, 0.1 В rms	± 25%	1,22	12,70	12,70	5,46
EPZ3005G	0,884	@ 10 кГц, 0.1 В rms	± 25%	1,63	12,70	12,70	5,46
EPZ3006G	1,47	@ 10 кГц, 0.1 В rms	± 25%	2,80	17,02	19,56	9,91
EPZ3007G	1,32	@ 10 кГц, 0.1 В rms	± 25%	3,30	17,02	19,56	9,91
EPZ3008G	0,225	@ 10 кГц, 0.1 В rms	± 25%	3,30	17,02	19,56	9,91
EPZ3009GE	0,768	@ 10 кГц, 0.1 В rms	± 25%	4,70	17,02	19,56	9,91
EPZ3010GE	0,590	@ 10 кГц, 0.1 В rms	± 25%	5,60	17,02	19,56	9,91
EPZ3011G	0,530	@ 10 кГц, 0.1 В rms	± 25%	7,20	28,19	25,40	9,91
EPZ3012G	0,809	@ 10 кГц, 0.1 В rms	± 25%	9,70	30,99	25,40	12,70
EPZ3013G	0,630	@ 10 кГц, 0.1 В rms	± 25%	11,6	30,99	25,40	12,70
EPZ3014G	0,473	@ 10 кГц, 0.1 В rms	± 25%	14,0	30,99	25,40	12,70
EPZ3015	0,04-0,09	----	мин.	30	35,56	35,56	22,86
EPZ3017	1,3	@ 10 кГц, 0.1 В rms	± 25%	0,100	12,70	9,75	4,75
EPZ3018	4,0	@ 10 кГц, 0.1 В rms	± 25%	0,100	12,70	9,75	4,75
EPZ3034E	2,2	@ 10 кГц, 0.1 В rms	тип.	5	35,56	35,56	22,86
EPZ3035G	1,5	@ 10 кГц, 0.1 В rms	± 30%	1,5	14,22	16,38	8,89

## Линии задержки



### Активные линии задержки

#### Основные характеристики:

- Количество выходных линий от 1 до 5;
- Совместимость с логикой ТТЛ;
- Напряжение питания 5В;
- Диапазон рабочих температур от 0 до +70°C.

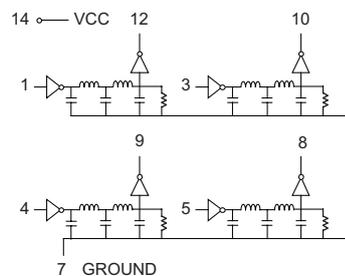


Схема EPA366

Один выход			
Наименование	Диапазон времени задержки, нс	Корпус	Примечания
EP9430	5-1000	14 выводной DIP	
EP9460	5-250	8 выводной DIP	
EP9748	5-250	4 выводной SIL	
EPA249-100	100	8 выводной SMD	
EPA249-50	50	8 выводной SMD	
EPA426	5-250	8 выводной SMD	
EPA500	5-1000	14 выводной DIP	Высокая точность
EPA810	5-1000	14 выводной DIP	

Два выхода		
Наименование	Диапазон времени задержки, нс	Корпус
EPA445	5-250	8 выводной DIP
EPA509	5-250	8 выводной DIP

Три выхода			
Наименование	Диапазон времени задержки, нс	Корпус	Примечания
EP9206	5-250	14 выводной DIP	
EP9934	5-250	8 выводной SIL	
EPA1825	5-250	14 выводной DIP	Высокая точность
EPA189	5-250	14 выводной DIP	
EPA2200	5-100	8 выводной DIP	Быстрая логика
EPA249	5-100	8 выводной DIP	
EPA280	5-250	14 выводной SMD	
EPA313	5-250	14 выводной DIP	Высокая скорость

### Четыре выхода

Наименование	Диапазон времени задержки, нс	Корпус
EP9734	5-75	14 выводной DIP
EPА366	5-75	14 выводной SMD

### Пять выходов

Наименование	Диапазон времени задержки, нс	Корпус	Примечания
EP120671	100	7 выводной SIL	
EP8201-HL	50	14 выводной DIP	
EP8203-HL	150	14 выводной DIP	
EP8205-HL	250	14 выводной DIP	
EP8217-HL	75	14 выводной DIP	
EP8270-92	50-500	14 выводной DIP	Низкое потребление
EP8280-HL	100	14 выводной DIP	
EP82XXHL	25-500	14 выводной DIP	Небольшая высота
EP8700-07	25-1000	14 выводной DIP	Высокая скорость
EP8703	150	14 выводной DIP	Высокая скорость
EP8719	125	14 выводной DIP	Высокая скорость
EP9100	25-250	28 выводной J SMD	
EP9100	25-250	28 выводной J SMD	
EP9115	25-250	28 выводной G SMD	
EP9115	25-250	28 выводной G SMD	
EP93XX	25-1000	14 выводной DIP	
EP9445	7-1000	16 выводной DIL	ECL
EP9458	25-500	8 выводной DIP	
EP9458-50	50	8 выводной DIP	
EP9604	32-1000	14 выводной DIP	
EP9677	4-500	8 выводной SIL	
EP9810	25-1000	14 выводной DIL	CMOS
EP9910-91	9	3 выводной Mini-SIP	
EPА054	25-1000	16 выводной DIP	
EPА073HL	25-500	14 выводной SMD	
EPА073HL-25	25	14 выводной DIP	
EPА1130	32-350	8 выводной SMD	CMOS
EPА1140	25-500	8 выводной SMD	
EPА1145	4-1000	14 выводной DIP	Быстрая логика
EPА1190	4-500	7 выводной SIL	
EPА1220HL	25-1000	14 выводной DIP	Высокая скорость
EPА2398	25-1000	14 выводной SMD	
EPА2720-50	50	14 выводной DIP	
EPА3507-100	100	16 выводной DIP	
EPА3507-125	125	16 выводной DIP	
EPА3507-150	150	16 выводной DIP	
EPА3507-175	175	16 выводной DIP	
EPА3507-200	200	16 выводной DIP	
EPА3507-225	225	16 выводной DIP	
EPА3507-25	25	16 выводной DIP	

Продолжение таблицы см. на следующей странице

Начало таблицы см. на предыдущей странице

Пять выходов		
Наименование	Диапазон времени задержки, нс	Корпус
EPA3507-250	250	16 выводной DIP
EPA3507-30	30	16 выводной DIP
EPA3507-300	300	16 выводной DIP
EPA3507-35	35	16 выводной DIP
EPA3507-350	350	16 выводной DIP
EPA3507-40	40	16 выводной DIP
EPA3507-400	400	16 выводной DIP
EPA3507-420	420	16 выводной DIP
EPA3507-440	440	16 выводной DIP
EPA3507-45	45	16 выводной DIP
EPA3507-450	450	16 выводной DIP
EPA3507-470	470	16 выводной DIP
EPA3507-50	50	16 выводной DIP
EPA3507-500	500	16 выводной DIP
EPA3507-60	60	16 выводной DIP
EPA3507-75	75	16 выводной DIP
EPA3507G-100	100	16 выводной SMD
EPA3507G-150	150	16 выводной SMD
EPA3507G-175	225	16 выводной SMD
EPA3507G-200	200	16 выводной SMD

Пять выходов		
Наименование	Диапазон времени задержки, нс	Корпус
EPA3507G-225	250	16 выводной SMD
EPA3507G-25	25	16 выводной SMD
EPA3507G-250	300	16 выводной SMD
EPA3507G-30	30	16 выводной SMD
EPA3507G-300	100	16 выводной SMD
EPA3507G-35	35	16 выводной SMD
EPA3507G-40	40	16 выводной SMD
EPA3507G-400	150	16 выводной SMD
EPA3507G-420	200	16 выводной SMD
EPA3507G-440	250	16 выводной SMD
EPA3507G-45	45	16 выводной SMD
EPA3507G-450	100	16 выводной SMD
EPA3507G-470	150	16 выводной SMD
EPA3507G-50	50	16 выводной SMD
EPA3507G-500	200	16 выводной SMD
EPA3507G-60	60	16 выводной SMD
EPA3507G-75	75	16 выводной SMD
EPA424	25-250	14 выводной SOIC
EPA424-50	50	14 выводной SOIC
EPA770	4-500	8 выводной SMD

## Пассивные линии задержки

### Основные характеристики:

- Диапазон рабочих температур от 0 до +70°C;
- Различные типы корпусов.

Наименование	Диапазон времени задержки, нс	Корпус
EP1231XX	0-45	8 выводной SIL
EP1206XX	5-100	7 выводной SIL
EP9130	25-250	28 выводной SMD
EPA059	20-2000	24 выводной DIP
EPA060	20-2000	24 выводной DIP
EPA061	20-2000	24 выводной DIP
EP6700	10-200	14 выводной SIL
EPA572	5-100	7 выводной SIL
EP9910	1-10	3 выводной Mini-SIP
EP19824	50	14 выводной DIP
EP120650	5	7 выводной SIL
EP120651	10	7 выводной SIL
EP120652	20	7 выводной SIL
EP120653	30	7 выводной SIL
EP120654	40	7 выводной SIL
EP120655	50	7 выводной SIL
EP120656	60	7 выводной SIL
EP120657	70	7 выводной SIL
EP120658	80	7 выводной SIL
EP120659	90	7 выводной SIL

Наименование	Диапазон времени задержки, нс	Корпус
EP120660	100	7 выводной SIL
EP120661	5	7 выводной SIL
EP120662	10	7 выводной SIL
EP120663	20	7 выводной SIL
EP120664	30	7 выводной SIL
EP120665	40	7 выводной SIL
EP120666	50	7 выводной SIL
EP120667	60	7 выводной SIL
EP120668	70	7 выводной SIL
EP120669	80	7 выводной SIL
EP120670	90	7 выводной SIL
EP120671	100	7 выводной SIL
EP6400-1	10	14 выводной DIP
EP6400-2	25	14 выводной DIP
EP6400-3	50	14 выводной DIP
EP6400-4	20	14 выводной DIP
EP6400-5	50	14 выводной DIP
EP6400-6	100	14 выводной DIP
EP6400-7	40	14 выводной DIP

Наименование	Диапазон времени задержки, нс	Корпус
EP6400-8	100	14 выводной DIP
EP6400-9	200	14 выводной DIP
EP6400-10	60	14 выводной DIP
EP6400-11	150	14 выводной DIP
EP9910N-2H	2	3 выводной Mini-SIP
EP6400-12	300	14 выводной DIP
EP6400-13	100	14 выводной DIP
EP6400-14	250	14 выводной DIP
EP6400-15	500	14 выводной DIP
EP6400-16	250	14 выводной DIP
EP6400-17	20	14 выводной DIP
EP6400-18	250	14 выводной DIP
EP9910-9I	1-10	3 выводной Mini-SIP
EP9910N-2HI	2	3 выводной Mini-SIP
EP9910-2I	2	3 выводной Mini-SIP

## Программируемые линии задержки и генераторы длительности импульсов

### Основные характеристики:

- Погрешность времени задержки  $\pm 2$ нс;
- Совместимость с логикой ТТЛ;
- Напряжение питания 5В;
- Диапазон рабочих температур от 0 до +70°C.

Наименование	Диапазон времени задержки, нс	Корпус	Примечания
EP8076	7-77	16 выводной DIP	3 Bit ECL
EP9450	3-353	16 выводной DIP	3 Bit
EPА2162	7-77	16 выводной DIP	3 Bit
EPА563	7-77	16 выводной DIP	3 Bit

Для задания времени задержки используются три логических входа.

### Генераторы длительности импульсов

#### Основные характеристики:

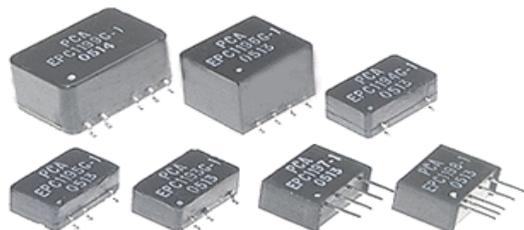
- Точное значение длительности импульсов на выходе;
- Время срабатывания по положительному фронту импульса 10нс;
- Быстрое время нарастания и спада импульса;
- Низкопрофильный 14-выводный DIP корпус.

Наименование	Диапазон времени задержки, нс	Корпус
EP9981-X	25	14 выводной DIP
EP9981	5-100	14 выводной DIP
EP9981-25	25	14 выводной DIP

## Изолирующие DC/DC преобразователи

DC/DC преобразователи, применяемые в сетевых устройствах имеют следующие **основные характеристики:**

- КПД при полной нагрузке составляет 75%. (при номинальном входном напряжении);
- Наличие на входе фильтра для уменьшения пульсаций входного тока;
- Устройства с регулируемым и не регулируемым выходным напряжением;
- Входы управления совместимы с логикой ТТЛ.



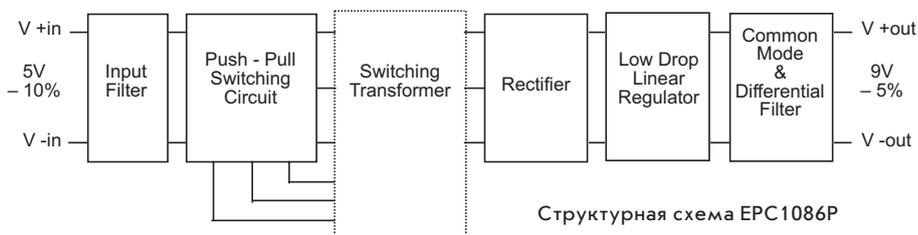
**Основные характеристики DC-DC преобразователей серии EPС119xxx:**

- Отсутствие необходимости применения радиатора для пассивного охлаждения;
- Способность работать на повышенных частотах переключения;
- Максимальное значение входного напряжения: 7,0В;
- Минимальная нагрузка: 10%;
- Наличие встроенного фильтрующего конденсатора на входе преобразователя;
- Способность выдерживать короткое замыкание в течение 1 секунды без нарушения работоспособности;
- Погрешность выходного напряжения: 3% для всех моделей, кроме EPС1196G-X и EPС1199G-X, имеющих погрешность +/- 1%;

- Степень изоляции соответствует классу В стандарта UL 1446;
- Малый ток потребления: 2,5мА (без нагрузки);
- Использование общепринятых материалов согласно стандарту UL 94V-0;
- Диапазон рабочих температур: от 0°C до +70°C.

Расшифровка обозначений:

V<sub>in</sub> - Входное напряжение,  
 V<sub>out</sub> - Выходное напряжение,  
 I<sub>out</sub> - Максимальный выходной ток,  
 V<sub>iso</sub> - Среднеквадратическое  
 напряжение изоляции вход-выход.



Структурная схема EPC1086P

## Серия EPC119xx для сетевых устройств

### 500Вт серия EPC119xx

Наименование	V <sub>in</sub> , В	V <sub>out</sub> , В	I <sub>out</sub> , мА	V <sub>iso</sub> , В
EPC1189G	5	3,3	200	500
EPC1111P	12	±9	30	500
EPC1111H	12	±9	30	2000
EPC1110P	5	-9	120	500
EPC1110HN2	5	-9	120	2000
EPC1109P	5	-9	100	500
EPC1109H	5	-9	100	2000
EPC1108P	5	5	20	500
EPC1108H	5	5	20	2000
EPC1107P	6	12	150	500
EPC1107H	6	12	150	2000
EPC1104PN2	5	-9	120	500
EPC1104P	5	-9	120	500
EPC1104H	5	-9	120	2000
EPC1091P	5	±12	100	500
EPC1091H	5	±12	100	2000
EPC1086P	5	-9	120	500
EPC1075	5	±15	70	500
EPC1075	5	±15	70	2000
EPC1075	5	±15	70	2600
EPC1055P	5	15	135	500
EPC1055H	5	15	135	2000
EPC1054	5	-9	225	500
EPC1054	5	-9	225	2000
EPC1027H	12	-9	200	2000
EPC1025P	12	5	330	500
EPC1025H	12	5	330	2000
EPC1020H	5	±9	250	2000
EPC1019P	12	-9	200	500
EPC1019H	12	-9	200	2000
EPC1018H	5	±9	200	2000
EPC1015P	5	9	200	500
EPC1015H	5	±9	200	2000
EPC1015P	5	-9	200	500
EPC1013P	12	±9	200	500
EPC1008PE4	12	±9	200	500
EPC1008P	12	±9	200	500
EPC1008H	12	±9	200	2000
EPC1007P	5	±9	200	500
EPC1007H	5	±9	200	2000
EPC1005P	12	-9	250	500
EPC1000	5	-9	250	500
EPC1199G-1	5,0	5,0	100	4000
EPC1199G-2	5,0	6,5	77	4000

Наименование	V <sub>in</sub> , В	V <sub>out</sub> , В	I <sub>out</sub> , мА	V <sub>iso</sub> , В
EPC1199G-3	5,0	9,0	56	4000
EPC1199G-4	5,0	12,0	42	4000
EPC1199G-5	5,0	15,0	33,33	4000
EPC1198-6	5	24,0	21	500
EPC1198-5	5	15,0	33,33	500
EPC1198-5	5	15,0	34	500
EPC1198-4	5	12,0	42	500
EPC1198-4	5	12,0	42	500
EPC1198-3	5	9,0	56	500
EPC1198-3	5	9,0	56	500
EPC1198-2	5	6,5	77	500
EPC1198-2	5	6,5	77	500
EPC1198-1	5	5,0	100	500
EPC1198-1	5	5,0	100	500
EPC1197-6	5	24,0	21	1000
EPC1197-5	5	15,0	34	1000
EPC1197-4	5	12,0	42	1000
EPC1197-3	5	9,0	56	1000
EPC1197-2	5	6,5	77	1000
EPC1197-1	5	5,0	100	1000
EPC1196G-5	5	15,0	34	3000
EPC1196G-4	5	12,0	42	3000
EPC1196G-3	5	9,0	56	3000
EPC1196G-2	5	6,5	77	3000
EPC1196G-1	5	5,0	100	3000
EPC1195G-6	5	24,0	21	1000
EPC1195G-5	5	15,0	34	1000
EPC1195G-4	5	12,0	42	1000
EPC1195G-3	5	9,0	56	1000
EPC1195G-2	5	6,5	77	1000
EPC1195G-1	5	5,0	100	1000
EPC1194G-6	5	24,0	21	1000
EPC1194G-5	5	15,0	34	1000
EPC1194G-4	5	12,0	42	1000
EPC1194G-3	5	9,0	56	1000
EPC1194G-2	5	6,5	77	1000
EPC1194G-1	5	5,0	100	1000
EPC1193G-6	5	24,0	21	1500
EPC1193G-5	5	15,0	34	1500
EPC1193G-4	5	12,0	42	1500
EPC1193G-3	5	9,0	56	1500
EPC1193G-2	5	6,5	77	1500
EPC1193G-1	5	5,0	100	1500