

БЛОКИ И ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

DC-DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ



Компания **PEAK Electronics** (Германия) специализируется исключительно на DC-DC преобразователях и предлагает широчайшую гамму изделий в этом классе, состоящую из более 100 семейств преобразователей (свыше 12000 наименований), различающихся мощностью (от 0,5 до 15 Вт; электрическая прочность изоляции от 1000 до 5200 В DC) и многообразием конструктивных исполнений. Высокая надежность (наработка на отказ - более 100 лет) при конкурентоспособной цене часто делают эти преобразователи оптимальным выбором для систем, требующих высокую надежность при эксплуатации в жестких условиях.

Диапазон рабочих температур: -40...85°C

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

P6AU	24	05	E	LF
1	2	3	4	

1. Серия
2. Входное напряжение, В
3. Выходное напряжение, В
4. Индекс серии

DC-DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ 0,25...1,5 ВТ

Наимен-е	Кол-во выходов	Входное напряжение, В	Вых. мощность, Вт	Выходное напряжение, В	Точность вых. напр., %	Эффек-ть, %	Изоляция, кВТ	Тип корпуса
Нестабилизированные источники питания								
P5D-xxxxS	1	3,3; 5; 9; 12; 24	1	3,3; 5; 9; 12; 15; 18; 24	5	70...80	1	SOIC-14
P5D-xxxxD	2	3,3; 5; 9; 12; 24	1	+/- 3,3; 5; 9; 12; 15; 18; 24	5	70...80	1	SOIC-18
P6AU-xxxxE	1	3,3; 5; 9; 12; 15; 24; 48	1	1,5; 3; 3,3; 4,8; 5; 7,2; 9; 12; 15; 18; 24	5	75...85	1	SIP-4
P6BU-xxxxE	1	5; 12; 24	1	3,3; 5; 7,2; 12; 15; 18	5	75...85	1	DIP-8
P6CU-xxxxE	1	5; 12; 24; 48	1	3,3; 5; 7,2; 12; 15; 18	5	70...85	1	SIP-7
P6CU-xxxxZ	2	5; 12; 24; 48	1	+/- 3,3; 5; 7,2; 12; 15; 18	5	70...85	1	SIP-7
P6LU-xxxxE	1	5; 12; 24; 48	1	3,3; 5; 7,2; 12; 15; 18	5	70...85	3	SIP-7
Стабилизированные источники питания								
P6DG-xxxxE	1	5; 12; 24	1	3; 3,3; 5; 9; 12; 15	2	58...66	1	DIP-14
P6CG-xxxxE	1	5; 12; 24	1	3; 3,3; 5; 9; 12	2	58...66	1	SIP-7
P6LG-xxxxE	1	5; 12; 24	1	3; 3,3; 5; 9; 12	2	58...66	3	SIP-7

DC-DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ 2...6 ВТ

Наимен-е	Кол-во выходов	Входное напряжение, В	Вых. мощность, Вт	Выходное напряжение, В	Точность вых. напр., %	Эффек-ть, %	Изоляция, кВТ	Тип корпуса
Нестабилизированные источники питания								
P10LU-xxxxE	1	5; 12; 24; 48	2	5; 7,2; 12; 15	5	70...85	3	SIP-7
P10CU-xxxxZ	2	5; 12; 24; 48	2	+/- 5; 7,2; 12; 15	5	70...85	1	SIP-7
Стабилизированные источники питания								
P14TG-xxxxE4:1	1	24 (9-36); 48 (18-72)	3	3; 5; 12; 15; 18	1	70...85	1,5	DIP-24
P26TG-xxxxE4:1	1	24 (9-36); 48 (18-72)	6	3,3; 5; 12; 15; 18	1	70...85	1,5	DIP-24
PEN3-xxxxE2:1	1	9-18, 18-36, 36-72	2-3	3,3; 5; 12; 15	1	74...80	1,5	DIP-24
PEN5-xxxxE2:1	1	9-18, 18-36, 36-72	4-6	3,3; 5; 12; 15	1	74...80	1,5	DIP-24