

АС-DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

Серия	Технические характеристики	
DO1	Выходная мощность: 1W Диапазон входных напряжений: 4.5...26.4V DC Электрическая прочность изоляции вход/выход: 1000V AC Размеры: 19,6x6,1x10,1мм КПД: до 83% Рабочий температурный диапазон: от -25°C до +71°C	
DWO3	Выходная мощность: 3W Диапазон входных напряжений: 9...72V DC Электрическая прочность изоляции вход/выход: 1000V AC Размеры: 32x20x12,2мм КПД: до 81% Рабочий температурный диапазон: от -25°C до +71°C	
EO3	Выходная мощность: 3W Диапазон входных напряжений: 4.5...72V DC Электрическая прочность изоляции вход/выход: 500...3000V AC Размеры: 32x20x12,2мм КПД: до 80% Рабочий температурный диапазон: от -25°C до +71°C	
DWO5	Выходная мощность: 5W Диапазон входных напряжений: 9...72V DC Электрическая прочность изоляции вход/выход: 1000V AC Размеры: 32x20x10мм КПД: до 81% Рабочий температурный диапазон: от -25°C до +71°C	
EO5	Выходная мощность: 5W Диапазон входных напряжений: 9...72V DC Электрическая прочность изоляции вход/выход: 500...3000V AC Размеры: 32x20x10.2мм КПД: до 81% Рабочий температурный диапазон: от -25°C до +71°C	
E30	Выходная мощность: 30W Диапазон входных напряжений: 9...72V DC Электрическая прочность изоляции вход/выход: 500V AC Размеры: 50.8x50.8x10.2мм КПД: до 85% Рабочий температурный диапазон: от -25°C до +71°C	

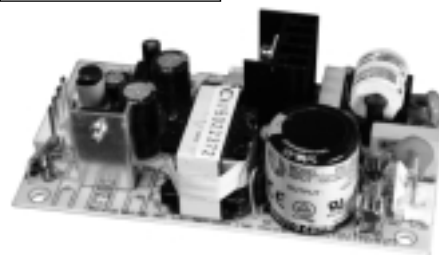
АС/DC преобразователи с одним выходом и выходной мощностью 25/45/65Вт

- Высокий КПД - до 80%
- Универсальный вход - AC+DC
- Гальваническая развязка вход/выход
- Встроенный фильтр ЭМИ
- Габариты: промышленный стандарт

Технические характеристики:

- Диапазон входных напряжений: 90...264V AC, 47...440Hz или 120...370V DC (для PS-25 - 85...264V AC, 47...63Hz или 120...370V DC)
- Электрическая прочность изоляции вход/выход: 3000V AC
- Пределы регулировки выходного напряжения: +10, -5% Uвых (кроме PS-25)
- Защита от короткого замыкания
- Рабочий температурный диапазон: 0°C ...+45°C (при -10°C Rвых=0.8Pном, при+60°C Rвых=0.5Pном)

Серия PS



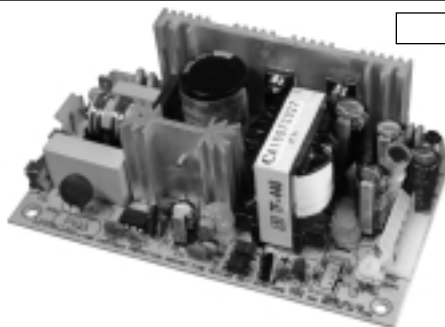
АС/DC преобразователи с двумя выходами и выходной мощностью 15/25/45/65/110Вт

- Высокий КПД - до 80%
- Универсальный вход - AC+DC
- Гальваническая развязка вход/выход
- Габариты: промышленный стандарт

Технические характеристики:

- входных напряжений: 90...264V AC, 47...440Hz или 120...370V DC (для PD-25 и PD-110 - 90...264V AC, 47...63Hz или 120...370V DC, для ОРА - 90...264V AC, 47...440Hz)
- Электрическая прочность изоляции вход/выход: 3000V AC
- Защита от короткого замыкания
- Рабочий температурный диапазон: 0...+45°C (при -10°C 0.8Pвых; при +60°C 0.6Pвых)

Серия PD



Санкт-Петербург, Новочеркасский пр., 51. Тел. 09, 444-0488.

Отдел безналичного расчета 444-1406, предварительный заказ через интернет www.micronika.ru

Время работы: 10–19, в воскресенье 10–17 без перерыва и выходных.

АС-DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

АС/DC преобразователи с одним выходом и выходной мощностью 5/10/15/20Вт

- Высокий КПД - до 78%
- Универсальный вход АС+DC
- Гальваническая развязка вход/выход
- Встроенный фильтр ЭМИ
- Габариты: промышленный стандарт

Технические характеристики:

- Диапазон входных напряжений: 85...264V AC, 47...440Hz или 120...370DC
- Электрическая прочность изоляции вход/выход: 3000V AC
- Пределы регулировки выходного напряжения: $\pm 10\%$ U_{вых}
- Нестабильность выходного напряжения от изменения входного: $< \pm 0.5\%$
- Нестабильность выходного напряжения от изменения нагрузки: $< \pm 1\%$
- Температурный коэффициент выходного напряжения: $< \pm 0.05\%/^{\circ}\text{C}$
- Защита от короткого замыкания и перенапряжения по выходу
- Соответствие международным стандартам безопасности UL1950, TUV, EN60950
- Электромагнитная совместимость: соответствие EN55011, EN50082-2
- Рабочий температурный диапазон: от -10°C до +50°C (при +60°C P_{вых}=0.6P_{ном})

Серия OFM



АС/DC преобразователи с одним выходом и выходной мощностью 15/25/40/60/100/150/200/350Вт

- Высокий КПД - до 80%
- Гальваническая развязка вход/выход
- Защита от перенапряжений по входу
- Фиксированная частота преобразования
- Габариты: промышленный стандарт

Технические характеристики:

- Диапазон входных напряжений: 85...264V AC, 47...63Hz или 120...370V DC
- Электрическая прочность изоляции вход/выход: 3000V AC
- Пределы регулировки выходного напряжения: $\pm 10\%$ от U_{вых}
- Защита от короткого замыкания и перегрузки по выходу
- Рабочий температурный диапазон: от 0°C до +50°C

Серия S



DC/AC преобразователи, выходным напряжением 220V AC и выходной мощностью 150/300/600/800/1000/1500/2500Вт

- Стабильность частоты выходного напряжения: $\pm 1\%$

Технические характеристики:

- КПД до 90%
- Сигнализация о снижении напряжения батареи
- Отключение преобразователя при снижении входного напряжения до порогового уровня
- Порог срабатывания защиты от перегрева: $55 \pm 5^{\circ}\text{C}$
- Защита от перегрузки и короткого замыкания на выходе

Серия G



Санкт-Петербург, Новочеркасский пр., 51. Тел. 09, 444-0488.

Отдел безналичного расчета 444-1406, предварительный заказ через интернет www.micronika.ru

Время работы: 10–19, в воскресенье 10–17 без перерыва и выходных.