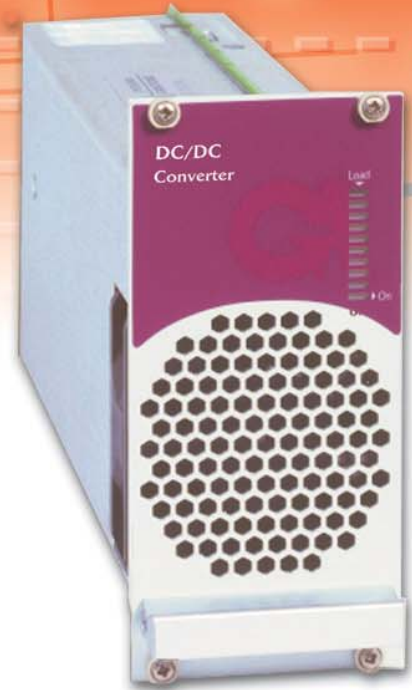


DC-DC Inverter

Filter



## Конвертеры DC-DC, преобразователи постоянного напряжения

Конвертеры DC-DC преобразуют напряжение постоянного тока 12, 24, 36, 48, 60 или 120В в фиксированное напряжение постоянного тока 12, 24, 36, 48, 60 или 120В с мощностью до 500Вт на модуль.

Конструкция конвертера обеспечивает параллельное соединение до устройств в полку 19". Их параллельная работа позволяет обеспечить резервирование по схеме N+1.

Основные возможности:

Горячая замена модулей

### Характеристики

Вход	
Напряжение, номинальное	12, 24, 36, 48, 60, 120В DC
Пределы напряжения	±20% от номинального
КПД	82-91%
Защита	От неправильной полярности
Устройство от глубокого разряда батарей	да
Выход	
Напряжение	12, 24, 36, 48, 60, 120В DC
Мощность	до 500Вт
Регулирование напряжения	±5%
Защита	КЗ, неправильная полярность, перегрузка, высокая температура
Параллельное включение	До 6 конвертеров в полке, 19", высотой 3U
Температура (С)	Рабочая: от - 10 до + 45 Хранения: от - 20 до + 80
Влажность	0-95% без конденсации
Габариты	60x130x235мм
Охлаждение	Вентилятор
Вес	0,8 кг

### Мощность (на модуль)

Выход	12В	24В	48В	60В	110В
Вход					
12В	(PC526) 180Вт	(PC526) 250Вт	(PC525) 200Вт	(PC525) 180Вт	(PC525) 250Вт
24В	(PC526) 180Вт	(PC526) 360Вт	(PC526) 500Вт	(PC525) 360Вт	(PC525) 250Вт
48В	(PC526) 180Вт	(PC526) 360Вт	(PC526) 500Вт	(PC526) 500Вт	(PC525) 250Вт
60В	(PC526) 180Вт	(PC526) 250Вт	(PC526) 500Вт	(PC526) 500Вт	(PC525) 250Вт
110В	(PC526) 180Вт	(PC526) 360Вт	(PC526) 500Вт	(PC526) 500Вт	(PC525) 250Вт