



## Модуль питания переменного тока LT300PWR/220/3U/I



### Применение

Электропитание аппаратуры крейта CompactPCI напряжениями в соответствии со стандартом PICMG 2.11.

### Ключевые особенности

1. Максимальная мощность нагрузки 300 Вт;
2. Защита от перегрузки, короткого замыкания по выходам, перегрева и превышения выходных напряжений;
3. Стабилизация выходных напряжений в режиме удаленной обратной связи согласно стандарту PICMG 2.11;
4. Гальваническая развязка;
5. Конвективное охлаждение;
6. Светодиодная индикация;
7. Возможно выполнение на отечественной элементной базе;
8. Подключение питания через системный разъем P47.

### Технические характеристики

Входное напряжение питания переменного тока	165 - 265 В
Максимальная мощность нагрузки	300 Вт
КПД при максимальной нагрузке	85 %
Выходные напряжения постоянного тока	+3,3 В; +5 В; +12 В; -12 В
Нестабильность выходных напряжений	не более 2%
Диапазон рабочих температур	от минус 50°C до плюс 50°C
Форм фактор	3U Embedded, ширина 8HP