

Блок питания OMP300S.AC



OMP300S.AC представляет собой модуль источника питания, выполненный в соответствии со стандартом CompactPCI Serial. Максимальная выходная мощность составляет 300 Вт (при условии дополнительного обдува).

Модуль имеет высоту 3U и ширину 8HP (2M), предназначен для работы в системах CompactPCI Serial.

Электропитание модуля осуществляется от сети 220 В.

Основные технические характеристики

Электрические параметры

Входное напряжение	50 – 265 В AC / 50 - 60 Гц
Напряжение гальванической изоляции между входом и выходом	180 – 300 В DC
Выходное напряжение	1500В
Максимальный выходной ток	12±5% В DC
Максимальная выходная мощность	25А
К.П.Д.	240 Вт (300 Вт - при условии дополнительного обдува)
Время включения	не менее 81%
	2с

Механика

Форм-фактор	3U, 8HP, воздух/кондуктив
Тип разъема подключения	51939-667LF (FCI) или аналогичный

Функционал

Дистанционное включение/выключение	да
Параллельная работа двух модулей	да
Защита от перегрева	да
Защита от короткого замыкания на выходе	да
Управление вентиляторами	опционально
Контроль температуры радиатора	опционально
Дежурное питание (батарейка)	3,3В (+3VSTBY)
Индикация	«Вход», «Выход 12В»
Температурный диапазон	-40...+70°C (*)

(*) При выходной мощности, превышающей значение 240 Вт, или температуре окружающей среды выше +50°C требуется принудительное воздушное охлаждение модуля.

Примечание: Технические параметры могут быть изменены без дополнительного уведомления.

Пример передней панели модуля OMP300S.AC



ООО «OSATEK»

105203, Россия, Москва, ул. 15-я Парковая, д. 10

Тел./Факс: +7 (495) 465-50-47 / +7 (495) 465-50-49

info@osatec.ru

www.osatec.ru

Смотреть на сайте:

[Системы СРСІ Serial](#)

[Крейты](#)

[Объединительные платы](#)