

Cordex HP™ 300W

Модульный выпрямитель
с коммутацией режимов



- > Высокоэффективный выпрямитель мощностью 300 Вт, 48 В, обладающий высоким КПД и малыми габаритами.
- > Высокий КПД до 94% позволяет экономить затраты и площадь печатных плат.
- > Широкий диапазон входного напряжения
- > Размещение выходов постоянного тока спереди и сзади обеспечивает максимальную гибкость.
- > Широкий диапазон рабочих температур позволяет использование в неотапливаемых помещениях.

Функциональные возможности серии Cordex являются новейшими инновациями в доступных сегодня технологиях. Эксперты-разработчики объединили высокую эффективность и надежность работы в один компактный выпрямитель.

Выпрямитель Cordex 48-300W обеспечивает высокую плотность мощности. При этом на одной полке 1RU стойки 19" можно устанавливать четыре выпрямителя с встроенным контроллером CXCI. С помощью системного контроллера CXС можно выполнять локальную и дистанционную установку, настройку и контроль параметров выпрямителя. Уникальная IP технология позволяет проводить полную конфигурацию и мониторинг через Ethernet соединение.



Технические данные

Выпрямительный модуль CXRF 48-300W (p/n 0100010)

Электрические характеристики

Входное напряжение (номинальное):	От 90 до 265 В перем. тока
Входное напряжение (макс.):	до 300 В перем. тока
Входная частота	От 47 до 63 Гц
Мощность:	1800 Вт/модуль (длительная)
Коэффициент мощности:	99 %
Входной ток	1,4 А при 230 В пер.тока
КПД:	Более 93,8 %
Выходное напряжение:	От 43 В до 58 В пост. тока
Выходной ток:	5,6 А при 54 В пост. тока
Выходная мощность:	300 Вт
Стабильность нагрузки:	Менее $\pm 0,5\%$ (статич.)
Линейная стабильность:	Менее $\pm 0,2\%$ (статич.)

Уровень шума в речевом диапазоне:	< 2 мВ СКЗ
Уровень шума в широком диапазоне:	< 10 мВ СКЗ

Акустический шум:	< 49 дБа
-------------------	----------

Окружающие условия

Рабочая температура:	От -40 до +70°C
Температура хранения:	От -40 до +85°C
Влажность (рабочая):	От 20 до 80% без конденсации
Высота размещения:	До 3000 м
Рассеивание тепла:	Вентилятор

Механические параметры

Размеры (В x Ш x Г):	41,5 мм x 86 мм x 166 мм
Вес:	0.57 кг

Полки

Механические параметры полки 19" (p/n 0300072)

Размеры (В x Ш x Г), мм	43 x 440 x 250
Вес (без выпрямителей):	2.0 кг
Монтаж в стойку 19":	Центральное крепление

Контроль и управление

Плата связи Com@s:	p/n 7400325
--------------------	-------------

Фальшпанель (заглушка):	p/n 0100010-001
-------------------------	-----------------

Стандарты

Безопасность:	CSA C22.2 No 60950-1-03 UL 60950-1 1st Edition CE marked
ЭМС:	ETSI 300 386
Излучение:	CFR47 (FCC) Part 15 Class B ICES-03 Class B EN55022 (CISPR 22) Class B EN 61000-3-2 IEC 60068-2-27
Окружающие условия:	ETSI EN 300019-1-3 class 3.4