

Professional Rackmount серия

PR1000ELCDRT2UA

PR2UD0015RUF09-00

Расширенная защита электропитания для критически важных приложений

CyberPower®
Reliability. Quality. Value.



ИБП серии Professional Rackmount обеспечивают повышенный уровень защиты электропитания для критически важных серверов, телекоммуникационного, VoIP и интернет оборудования. Выходной сигнал в форме чистой синусоиды и автоматический регулятор напряжения (AVR), стабилизирующий входное и поддерживающий безопасный уровень выходного напряжения, позволяют ИБП обеспечивать стабильное напряжение для подключенного оборудования, не прибегая к работе от батареи. Универсальный дизайн позволяет размещать ИБП серии Profesional Rackmount в башенной конфигурации (Т) или монтировать в стойку (RM) для максимального использования рабочего пространства.

В этой серии ИБП реализована возможность удаленного сетевого управления с программным обеспечением PowerPanel® Business Edition и опциональной SNMP/HTTP картой сетевого управления, что позволяет пользователям выполнять различные операции, включая мониторинг в реальном времени, удаленное управление ИБП и запланированные отключения серверов и рабочих станций.

Применение

- Дом и домашние офисы
- Системы домашнего кинотеатра
- Малые офисы
- Средние предприятия
- Центры обработки данных
- Сети, серверы и рабочие станции
- Промышленное оборудование

Энергосбережение

Чистый синус
на выходе

ЕРО порт

SNMP /HTTP

ЖК-дисплей

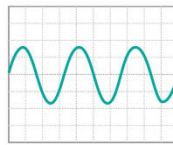
Форм-фактор
башня/стойка

Особенности серии

- Высокий коэффициент мощности (0.9)
- Технология GreenPower UPSTM
- Выходной сигнал в форме чистого синуса
- Линейно-интерактивная топология ИБП
- Конвертируемый форм-фактор башня/стойка
- Автоматический регулятор напряжения (AVR)
- Защита от электромагнитных, радиочастотных помех, всплесков и проседаний напряжения
- Разъемы критической нагрузки
- Защита телефон/факс/модем/DSL линий
- Автоматическая перезагрузка/перезарядка
- Порт аварийного отключения (ЕРО)
- Многофункциональный поворотный ЖК-дисплей
- USB и серийный порты для подключения
- Заменяемые пользователем батареи
- Батареи с возможностью горячей замены
- SNMP/HTTP удаленное сетевое управление (опция)
- Программное обеспечение PowerPanel® Business Edition



ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ - ЧИСТЫЙ СИНУС



Чистый синус на выходе подобен нормальному сигналу от сети электропитания, который обеспечивает непрерывную оптимальную работу оборудования. Smart App UPS CyberPower с чистой синусоидой на выходе разработаны для электроники, использующей блоки питания с активным PFC корректором мощности и других устройств, требующих для надлежащего функционала чистой синусоидальной волны.

ПО POWERPANEL® BUSINESS EDITION

ПО для автоматического завершения работы



Программное обеспечение PPBE® для управления электропитанием, совместимо с Windows 8, 7, Vista, XP, 2000, Windows Server 2012, 2008, 2003, VMware Esxi, Citrix XenServer, Linux и Mac.

* Функции программного обеспечения могут варьироваться в зависимости от версии прошивки и / или аппаратных ограничений.

Professional Rackmount серия

PR1000ELCDRT2UA

Технические характеристики



Модель	PR1000ELCDRT2UA
Общие	
Топология ИБП	Line-Interactive
Энергосбережение	GreenPower UPS™ Bypass Technology
Квалификация Energy Star	Yes
Совместимость с Active PFC	Yes
Вход	
Напряжение	220/230/240Vac
Диапазон входного напряжения	160Vac – 288Vac
Диапазон входной частоты	50/60Hz ± 3Hz
Номинальный входной ток	10A
Тип разъема	IEC 320 C14
Выход	
Мощность (В/А)	1000
Мощность (Вт)	900
Форма выходного сигнала от батарей	Sine Wave
Напряжение от батарей	220/230/240Vac ± 5%
Автоматический регулятор напряжения (AVR)	Double Boost, Single Buck
Частота от батарей	50/60Hz ± 0.1%
Разъемы (кол-во)	8
Разъемы (тип)	IEC 320 C13
Разъемы (с батарейной поддержкой)	8
Разъемы (критическая нагрузка)	2
Разъемы (некритическая нагрузка)	6
Время переключения	4ms
Батареи	
Время автономии при половинной нагрузке (мин)	15.4
Время автономии при полной нагрузке (мин)	5.6
Тип батареи	Sealed Lead-Acid
Емкость батареи	12V/5AH
Количество батарей	4
Заменяемые пользователем	Yes
С возможностью горячей замены	Yes
Время зарядки (типичное)	6 Hours
Заменяемые аккумуляторные батареи	RBP0030
Заменяемые аккумуляторные батареи (кол-во)	1
Сетевая защита и фильтрация	
Защита от всплесков напряжения	810 Joules
Телефонная защита RJ11	1-In, 1-Out (Combo)
Сетевая защита RJ45	1-In, 1-Out (Combo)
Управление	
ЖК панель управления	Yes
USB порт	Yes
Серийный порт	Yes
Порт аварийного отключения (EPO)	Yes
Сухие контакты	Yes
Светодиодные индикаторы	Power On
Звуковые оповещения	On Battery, Low Battery, Overload, Overcharge, Overheat
Программное обеспечение	PowerPanel® Business Edition
SNMP / HTTP удаленный мониторинг	Yes, with optional RMCARD202/203
Физические параметры	
Форм-фактор	Rack
Физические размеры	
Модуль ИБП	
Размеры (ШxВxГ) (мм)	433 x 88 x 388
Вес (кг)	22.1
Высота в стойке	2U
Параметры окружающей среды	
Рабочая температура	32 °F to 104 °F / 0 °C to 40 °C
Рабочая влажность	0% - 95% non-condensing
Диапазон рабочей высоты	0-10000 feet (0-3000 meters)
Температура хранения	5 °F to 113°F / -15°C to 45 °C
Влажность хранения	0 - 95%
Тепловыделение (BTU/ч)	51.2 BTU/hr

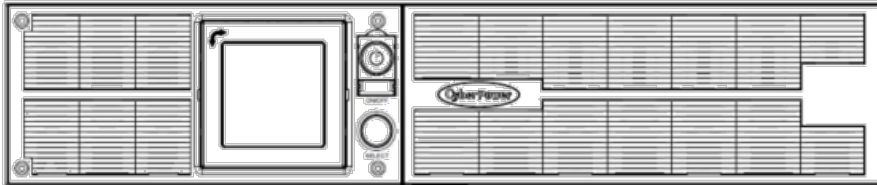
#Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. © 2015 CyberPower Systems. Все торговые марки являются собственностью их владельцев.

Professional Rackmount серия

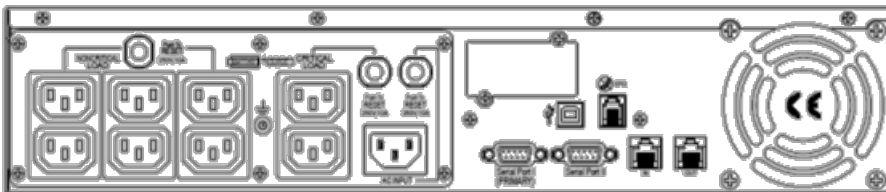
PR1000ELCDRT2UA

Технические характеристики

CyberPower[®]
Reliability. Quality. Value.



Передняя панель



Задняя панель PR1000ELCDRT2UA



Smart App UPS Series with Remote Management Card has tested compatible with Cisco EnergyWise 1.2.0. Go to www.cisco.com/go/compatible/disclaimer for complete disclaimer.



DISTRIBUTED BY:

CyberPower's Manufacturing Facilities are ISO 9001:2000, ISO 14000, and QC080000 Approved