

PDU41004/PDU41005
PDU41404/PDU41405

НАДЕЖНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ С УПРАВЛЕНИЕМ ВЫХОДАМИ

Надежный блок распределения питания (PDU) с настраиваемым цветным ЖК-дисплеем, способный управлять каждым подключенным оборудованием

Коммутируемая серия блоков распределения питания (PDU), идеально подходящая для питания оборудования серверных комнат и центров обработки данных, представляет собой устройство распределения питания, которое обеспечивает подачу электроэнергии от одного источника питания к нескольким устройствам потребления. PDU имеют функцию управления каждой розеткой, которая позволяет осуществлять немедленное включение / отключение; дистанционные перезагрузки оборудования, запланированное включение / отключение и многое другое. Многофункциональный ЖК-дисплей с возможностью горячей замены, смены цвета и поддерживает автоматическую ориентацию ЖК-экрана. Блоки PDU встроены в модуль SNMP / HTTP, который работает с ПО PowerPanel® для управления питанием для мониторинга и настройки в режиме реального времени.

ПРИМЕНЕНИЕ

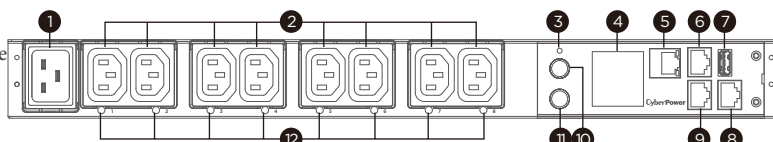
- Для офиса
- Для серверных комнат
- Для систем видео наблюдений
- Для питания сетевых устройств
- Для спутникового оборудования
- Для рабочих станций
- Для Бэк-офиса
- Для дата-центров
- Для систем безопасности
- Для телекоммуникационных устройств
- Для NAS/устройств хранения данных
- Для мультимедийных устройств

ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- Локальный / Удаленный мониторинг в реальном времени
- Сверхнизкое энергопотребление (для модели 0U)
- Управляемые силовые розетки
- Настраиваемый пользователем цветной экран
- Поворотный ЖК-дисплей для правильной ориентации экрана
- Поддержка функции работы в одной группе
- Обновление программного обеспечения через USB порт
- Совместимость с программой PowerPanel® Management
- Работа при высокой температуре
- Лоток для крепления кабеля

Особенности конструкции

1. Входной разъем переменного тока
2. Разъемы подключения нагрузки
3. Индикатор состояния
4. Панель ЖК дисплея
5. Сетевой порт
6. Разъем (вход) для датчика окружающей среды/поддержка функции работы в одной группе
7. USB порт
8. Последовательный порт
9. Разъем (выход) поддержка функции работы в одной группе
10. Кнопка выбора
11. Кнопка ввода
12. Индикатор выхода



PDU41005

Технические характеристики

Название модели	PDU41004	PDU41005	PDU41404	PDU41405
Вход				
Номинальное входное напряжение, В	100 - 240	100 - 240	200 - 240	200 - 240
Входная частота, Гц	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Максимальный входной ток, А	12(UL), 10(CE)	16	16(CE)	32(CE)
Тип входного разъема	IEC C14 x 1	IEC C20 x 1	IEC 60309 16A x 1	IEC 60309 32A x 1
Длина кабеля питания (м.)	3.05	3.05	3.05	3.05
Выход				
Защита от максимального тока (каждая группа) (А)	-	-	-	20
Количество групп разъемов - #	1	1	1	2
Количество разъемов	8	8	24	24
Количество разъемов переднего подключения	8	8	24	24
Тип выходных разъемов	IEC C13 x 8	IEC C13 x 8	IEC C13 x 21, IEC C19 x 3	IEC C13 x 21, IEC C19 x 3
Управление и связь	Входное напряжение (В), Входная частота (Гц), Уровень тока (А), Потребляемая мощность (кВт), Сетевая информация, Серийный номер, Составляющая окружающей среды, Версия аппаратного обеспечения, Версия программного обеспечения, Статус распределительного устройства, Tx/Rx, Связь, Розетки			
ЖКИ экран	Да			
Светодиодные индикаторы	Да			
Поддержка датчиков окружающей среды	Да			
Программное обеспечение Power Management	PowerPanel® Business Edition			
Поддержка протоколов	IPv4/v6, SNMPv1/v3, HTTP/HTTPS, TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, DNS, SMTP, SSH, SSL, TLS, Telnet, FTP, и Syslog			
Идентификация	RADIUS, LDAP, LDAPS, Windows AD			
Физические характеристики				
Высота установки в стойку (Unit)	1	1	0	0
Лоток для крепления кабеля	Да	Да	Да	Да
Блокировка розеток IEC	Да	Да	Да	Да
Физические параметры				
Габаритные размеры (ШxВxГ) (мм.)	433 x 44 x 112	433 x 44 x 112	56 x 1665 x 48	56 x 1665 x 48
Вес (кг.)	2.1	2.1	7	8
Требования к окружающей среде				
Рабочая температура (°C)	0 - 55	0 - 55	0 - 55	0 - 55
Рабочая относительная влажность (Без конденсата) (%)	0 - 95	0 - 95	0 - 95	0 - 95
Сертификаты				
Сертификаты	CE, FCC Класс А, UL60950	CE, FCC Класс А, UL60950	CE, FCC Класс А	CE, FCC Класс А
Совместимость с Cisco	Да	Да	Да	Да
RoHS	Да	Да	Да	Да

#Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

PDU81004/PDU81005
PDU81404/PDU81405

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ С ИНДИВИДУАЛЬНО УПРАВЛЯЕМЫМ ВЫХОДОМ

Мощное распределительное устройство (PDU) с настраиваемым цветным ЖК-дисплеем, способный контролировать и управлять каждое подключенное оборудование.

Мощные распределительные устройства данной серии PDU идеально подходят для питания оборудования серверной комнаты и центра обработки данных, обеспечивающие подачу электроэнергии от одного источника питания к нескольким устройствам. Блоки PDU обеспечивают точный мониторинг и управление отдельными розетками, что позволяет осуществлять немедленное включение / отключение, дистанционные перезагрузки, запланированное включение / отключение и многое другое. Многофункциональный ЖК-дисплей с возможностью горячей замены и изменения цвета, поддерживает автоматическую ориентацию ЖК-экрана. Блоки PDU имеют встроенный SNMP / HTTP адаптер, который позволяет с помощью программного обеспечения PowerPanel® управлять питанием нагрузки, мониторить и настраивать в режиме реального времени необходимые параметры.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для офиса
- Для серверных комнат
- Для заводов
- Для систем видео наблюдений
- Для питания сетевых устройств
- Для спутникового оборудования
- Для рабочих станций

- Для Бэк-офиса
- Для дата-центров
- Для систем безопасности
- Для телекоммуникационных устройств
- Для NAS/устройств хранения данных
- Для мультимедийных устройств

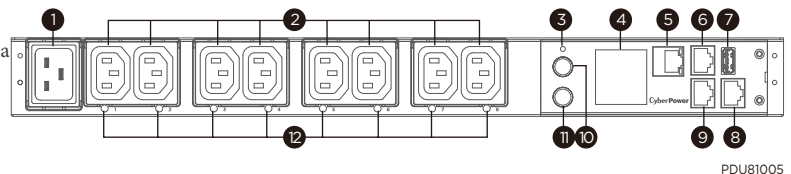
ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- Локальный / Удаленный мониторинг в реальном времени и переключение индивидуальных розеток
- ± 1% точность измерения
- Сверхнизкое энергопотребление (для модели 0U)
- Управляемые розетки с регулированием мощности
- Настраиваемый пользователем цветной экран
- Поворотный ЖК-дисплей для правильной ориентации экрана
- Поддержка функции работы в одной группе
- Обновление программного обеспечения через USB порт
- Совместимость с программой PowerPanel® Management
- Работа при высокой температуре
- Лоток для крепления кабеля

Особенности конструкции

1. Входной разъем переменного тока
2. Разъемы подключения нагрузки
3. Индикатор состояния
4. Панель ЖК дисплея
5. Сетевой порт
6. Разъем (вход) для датчика окружающей среды/поддержка функции работы в одной группе

7. USB порт
8. Последовательный порт
9. Разъем (выход) поддержка функции работы в одной группе
10. Кнопка выбора
11. Кнопка ввода
12. Индикатор выхода



PDU81005

Технические характеристики

Название модели	PDU81004	PDU81005	PDU81404	PDU81405
Вход				
Номинальное входное напряжение, В	100 - 240	100 - 240	200 - 240	200 - 240
Входная частота, Гц	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Максимальный входной ток, А	12(UL), 10(CE)	16	16(CE)	32(CE)
Тип входного разъема	IEC C14 x 1	IEC C20 x 1	IEC 60309 16A x 1	IEC 60309 32A x 1
Длина кабеля питания (м.)	3.05	3.05	3.05	3.05
Выход				
Защита от максимального тока (каждая группа) (А)	-	-	-	20
Количество групп разъемов - #	1	1	1	2
Количество разъемов	8	8	24	24
Количество разъемов переднего подключения	8	8	24	24
Тип выходных разъемов	IEC C13 x 8	IEC C13 x 8	IEC C13 x 21, IEC C19 x 3	IEC C13 x 21, IEC C19 x 3
Управление и связь	Входное напряжение (В), Входная частота (Гц), Уровень тока (А), Потребляемая мощность (кВт), Сетевая информация, Серийный номер, Состояние окружающей среды, Версия аппаратного обеспечения, Версия программного обеспечения			
ЖКИ экран	PDU Статус, Tx/Rx, Связь, Выход			
Светодиодные индикаторы	PowerPanel® Business Edition			
Поддержка датчиков окружающей среды	Да	Да	Да	Да
Программное обеспечение Power Management	PowerPanel® Business Edition			
Поддержка протоколов	IPv4/v6, SNMPv1/v3, HTTP/HTTPS, TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, DNS, SMTP, SSH, SSL, TLS, Telnet, FTP, и Syslog			
Идентификация	RADIUS, LDAP, LDAPS, Windows AD			
Физические характеристики				
Высота установки в стойку (Unit)	1	1	0	0
Лоток для крепления кабеля	Да	Да	Да	Да
Блокировка розеток IEC	Да	Да	Да	Да
Физические параметры				
Габаритные размеры (ШxВxГ) (мм.)	433 x 44 x 112	433 x 44 x 112	56 x 1665 x 48	56 x 1665 x 48
Вес (кг.)	2.1	2.1	7	8
Требования к окружающей среде				
Рабочая температура (°C)	0 - 55	0 - 55	0 - 55	0 - 55
Рабочая относительная влажность (Без конденсата) (%)	0 - 95	0 - 95	0 - 95	0 - 95
Сертификаты				
Сертификаты	CE, FCC Класс А, UL60950	CE, FCC Класс А, UL60950	CE, FCC Класс А	CE, FCC Класс А
Совместимость с Cisco	Да	Да	Да	Да
RoHS	Да	Да	Да	Да

#Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

