

PDU31004/PDU31005  
PDU31414/PDU31406

### НАДЕЖНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПИТАНИЯ С МОНИТОРИНГОМ НАГРУЗКИ

#### Надежный блок распределения питания с цветным ЖК-дисплеем, способен контролировать подключенное оборудование.

Измерительная серия блоков распределения питания (PDU) идеально подходящая для организации питания серверных комнат и центров обработки данных, представляет собой устройство распределения питания, которое обеспечивает подачу электроэнергии от одного источника питания к нескольким устройствам. Многофункциональный цветной ЖК-дисплей может отображать точные параметры питания. Он поддерживает горячую замену, смену цвета и предоставляет возможность автоматической ориентации изображения. В блоки PDU встроены модуль SNMP / HTTP, который совместно с ПО PowerPanel® предоставляет возможность управления питанием для мониторинга и настройки в режиме реального времени. Так же, к PDU можно подключить датчики окружающей среды для мониторинга температуры и влажности в режиме реального времени.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

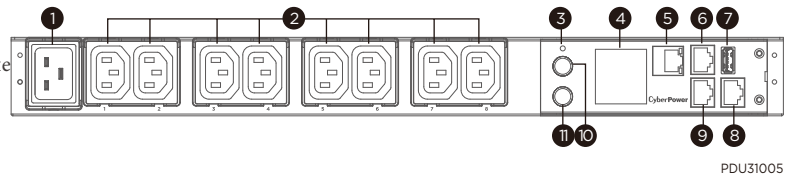
- Для офиса
- Для серверных комнат
- Для заводов
- Для систем видео наблюдений
- Для питания сетевых устройств
- Для спутникового оборудования
- Для рабочих станций
- Для Бэк-офиса
- Для дата-центров
- Для систем безопасности
- Для телекоммуникационных устройств
- Для NAS/устройств хранения данных
-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

#### ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- Локальный / Удаленный мониторинг в реальном времени
- Сверхнизкое энергопотребление (для модели 0U)
- Настраиваемый пользователем цветной ЖК-дисплей
- Поворотный ЖК-дисплей для правильной ориентации экрана
- Поддержка функции Daisy Chain
- Обновление прошивки через USB
- Программное обеспечение 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



#### Технические характеристики

Название модели	PDU31004	PDU31005	PDU31414	PDU31406
<b>Вход</b>				
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	10(CE), 12(UL)	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
<b>Выход</b>				
Защита от максимального тока (каждая группа) (А)	-	-	-	20
Количество групп разъемов - #	1	1	1	2
Количество разъемов	8	8	20	42
Количество разъемов переднего подключения	8	8	20	42
Тип выходных разъемов	IEC C13 x 8	IEC C13 x 8	IEC C13 x 18, IEC C19 x 2	IEC C13 x 36, IEC C19 x 6
<b>Управление и связь</b>	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			
Светодиодные индикаторы	PDU Статус, Tx/Rx, Связь			
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, and Syslog			
Идентификация	RADIUS, LDAP, LDAPS, Windows AD			
<b>Физические характеристики</b>				
Высота установки в стойку (Unit)	1	1	0	0
Лоток для крепления кабеля	Да	Да	Да	Да
Блокировка розеток IEC	Да	Да	Да	Да
<b>Физические параметры</b>				
Габаритные размеры (ШxВxГ) (мм.)	433 x 44 x 112	433 x 44 x 112	56 x 902 x 48	56 x 1665 x 48
Вес (кг.)	1.9	1.9	5.6	5.1
<b>Требования к окружающей среде</b>				
Рабочая температура (°C)	0 - 55	0 - 55	0 - 55	0 - 55
Рабочая относительная влажность (Без конденсата) (%)	0 - 95	0 - 95	0 - 95	0 - 95
<b>Сертификаты</b>				
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



PDU71004/PDU71005

### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ С ИНДИВИДУАЛЬНЫМ МОНИТОРИНГОМ ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ

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

Идеально подходит для питания оборудования серверной комнаты и центра обработки данных. Данная серия PDU представляет собой устройство распределения электроэнергии, которое обеспечивает её подачу от одного источника к нескольким устройствам. PDU обеспечивает точный мониторинг отдельных розеток. 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. Кроме того, оборудование совместимо с датчиком окружающей среды для мониторинга температуры и влажности в режиме реального времени.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

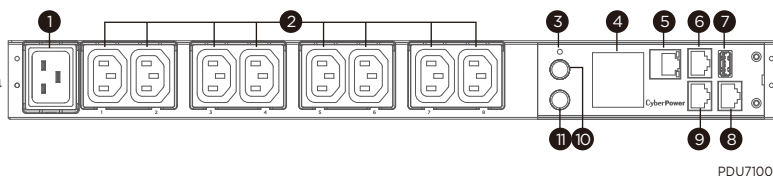
- Для офиса
- Для серверных комнат
- Для заводов
- Для систем видео наблюдений
- Для питания сетевых устройств
- Для спутникового оборудования
- Для рабочих станций
- Для Бэк-офиса
- Для дата-центров
- Для систем безопасности
- Для телекоммуникационных устройств
- Для NAS/устройств хранения данных
-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

#### ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- Локальный / Удаленный мониторинг в реальном времени
- ± 1% точность измерения
- 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



#### Технические характеристики

Название модели	PDU71004	PDU71005
<b>Вход</b>		
Номинальное входное напряжение, В	100 - 240	100 - 240
Входная частота, Гц	50 / 60	50 / 60
Максимальный входной ток, А	12(UL), 10(CE)	16
Тип входного разъема	IEC C14 x 1	IEC C20 x 1
Длина кабеля питания (м.)	3.05	3.05
<b>Выход</b>		
Количество групп разъемов - #	1	1
Количество разъемов	8	8
Количество разъемов переднего подключения	8	8
Тип выходных разъемов	IEC C13 x 8	IEC C13 x 8
<b>Управление и связь</b>		
ЖКИ экран	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	
Светодиодные индикаторы	PDU Статус Tx/Rx, Связь	
Поддержка датчиков окружающей среды	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	
<b>Физические характеристики</b>		
Высота установки в стойку (Unit)	1	1
Лоток для крепления кабеля	Да	Да
Блокировка розеток IEC	Да	Да
<b>Физические параметры</b>		
Габаритные размеры (ШxВxГ) (мм.)	433 x 44 x 112	433 x 44 x 112
Вес (кг.)	2.1	2.1
<b>Требования к окружающей среде</b>		
Рабочая температура (°C)	0 - 55	0 - 55
Рабочая относительная влажность (без конденсата) (%)	0 - 95	0 - 95
<b>Сертификаты</b>		
Сертификаты	CE, FCC Класс А, UL60950	CE, FCC Класс А, UL60950
Совместимость с Cisco	Да	Да
RoHS	Да	Да

#Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

