

Однофазный управляемый PDU: 3,2-3,8 кВт, розетки на 200-240 В (8 розеток типа C13), входной разъем C20 / L6-20P, шнур длиной 2,5 м, монтируется в стойку высотой 1U, соответствует требованиям TAA

НОМЕР МОДЕЛИ: PDUMH20HVNET



Описание

Однофазный управляемый PDU / блок распределения питания Tripp Lite обеспечивает разнообразные функции расширенного контроля и управления по сети, позволяющие включать, выключать, восстанавливать или блокировать питание каждой отдельной розетки, контролировать параметры электропитания на объекте и дистанционно контролировать потребляемую мощность. Интерфейс ПО PowerAlert поддерживает дистанционное управление, а также отправку по электронной почте, через защищенный веб-интерфейс, протокол SNMP или Telnet, или через интерфейс SSH индивидуально настраиваемых уведомлений о задаваемых пользователем событиях. Индивидуальное управление розетками в режиме реального времени позволяет выполнять дистанционную перезагрузку сетевого оборудования, которое перестало отвечать, или специально запрограммировать определяемые пользователем последовательности включения и выключения для обеспечения нормальной работы взаимозависимых ИТ-систем и предотвращения перегрузок из-за больших пусковых токов при включении сетевого оборудования. Неиспользуемые розетки PDU могут быть заблокированы электронными средствами во избежание подключения несанкционированного оборудования. Во избежание перегрузки критически важных сетей и срабатывания автоматических выключателей значения потребляемого через PDU тока в амперах непрерывно отображаются локально на индикаторе измерительного устройства или дистанционно через веб- или сетевой интерфейс.

Свойства

- Встраиваемый в стойку, управляемый блок распределения питания / PDU со встроенным веб-/сетевым интерфейсом, рассчитанный на ток до 16/20 А при напряжении 200/208/230/240 В (с

Основные возможности

- Управляемый PDU 16/20 А, 200-240 В, устанавливаемый горизонтально в стойку высотой 1U
- Отображает значения напряжения, частоты и нагрузки через интерфейс Ethernet
- Визуальное отображение напряжения, одинаковый с двух сторон корпус
- Входной разъем типа C20; входной кабель длиной 2,6 м с переходником L6-20P
- 8 управляемых розеток типа C13 с зажимами для фиксации кабеля
- Опции контроля температуры, влажности и замыкания контактов
- Соответствие требованиям TAA

Комплект поставки

- БРП с монтажом в стойку
- Кронштейны для монтажа в стойку

нормативным снижением максимального тока до 16 А в непрерывном режиме)

- Входной разъем типа C20; кабель питания длиной 2,6 м со штепсельным переходником L6-20P
- 8 управляемых розеток типа C13
- Устанавливается горизонтально в стойку высотой 1U
- Поддерживает включение, выключение и перезагрузку каждой отдельной розетки как программно, так и в режиме реального времени
- Обеспечивает возможность перезагрузки заблокированного оборудования, установления желаемых последовательностей включения/отключения питания, сброса дополнительно подключенных нагрузок и обесточивания неиспользуемых розеток
- Сетевой интерфейс обеспечивает возможность управления PDU и отображения данных о входном напряжении, частоте и нагрузке
- На цифровом дисплее отображается уровень нагрузки в амперах
- Обеспечивает возможность настройки порогов срабатывания аварийной сигнализации пользователем
- Вывод данных об условиях окружающей среды с помощью дополнительного монтируемого в стойку/шкаф датчика температуры и влажности [ENVIROSENSE](#), а также возможность уведомления об открытии двери шкафа с помощью от одного до четырех дополнительных датчиков [SRSWITCH](#)
- Поддержка конфигурирования вручную или с использованием протокола DHCP
- Автоматическое распознавание скорости передачи (10/100 Мбит/с)
- Автономное питание часов реального времени обеспечивает получение времени дня и даты, даже если блок PDU выключен и обесточен.
- Наличие различных уровней прав доступа позволяет администратору и гостю входить в систему через интернет-браузер
- Аварийное предупреждение по электронной почте или прерывание SNMP обеспечивает немедленное извещение о событии.
- Возможность обновления прошивки позволяет осуществлять модернизацию при будущих усовершенствованиях продукта
- Список поддерживаемых протоколов включает следующие: HTTP, HTTPS, PowerAlert Network Management System, SMTP, SNMPv1, SNMPv2, Telnet, SSH, FTP, DHCP, BOOTP, NTP.
- Полная совместимость с БЕСПЛАТНОЙ системой управления сетью PowerAlert Network Management System и соответствующим ПО
- Крепежные фланцы обеспечивают возможность монтажа в однорамные и двухрамные стойки, а также настенного монтажа и встраивания в прилавки
- Монтажные проушины могут переставляться на разные стороны в зависимости от того, каким образом производится монтаж оборудования в стойку, т.е. лицевой панелью спереди или сзади
- Входящие в комплект зажимы для фиксации кабеля
- Соответствует требованиям Федерального закона США о торговых соглашениях (ТАА) в

отношении товаров, включаемых в план закупок Управления служб общего назначения

Спецификации

ОБЗОР	
Тип PDU	Управляемые
ВЫХОД	
Сведения о выходной мощности	Полная мощность 3,84 кВт (240 В); 3,68 кВт (230 В); 3,52 кВт (220 В); 3,33 кВт (208 В); 3,2 кВт (200 В) / 16 А; до 12 А (10 А согласно требованиям СЕ) на каждую розетку типа С13
Совместимость по частоте	50 / 60 Гц
Выходные розетки	(8) С13
Номинальное выходное напряжение	200; 208; 220; 230; 240
Защита от перегрузки	Розетки установлены в одном неотключаемом блоке нагрузки
Розетки с управляемой нагрузкой	Каждая розетка индивидуально управляется через удаленный интерфейс
ВХОД	
Входное напряжение PDU	200; 208; 220; 230; 240
Рекомендуемые источники электропитания	20 А, 208/240 В; 16 А, 230 В
Максимальный входной ток	20
Сведения о максимальном входном токе	Нормативное снижение максимального тока до 16 А в непрерывном режиме
Тип вилки PDU	NEMA L6-20P; IEC-320 C20
Длина входного шнура (футов)	8.5
Длина входного шнура (м)	2.6
Количество фаз на входе	Однофазный
ИНТЕРФЕЙС , ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ и УПРАВЛЕНИЯ	
ЖК-дисплей на передней панели	На цифровой дисплей выводится полный выходной ток PDU в амперах
Светодиоды на передней панели	8 светодиодов индикации нагрузки подтверждают состояние включения/выключения для каждой встроенной розетки
Переключатели	N/A
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Минимально необходимая глубина шкафа (дюймы)	17.1

Минимально необходимая глубина шкафа (см)	43.3
Транспортные габариты (ВхШхГ, дюймы)	5.3 x 20.7 x 23.2
Транспортные габариты (ВхШхГ, см)	13.5 x 52.6 x 37.6
Транспортировочная масса (фунты)	14.2
Транспортировочная масса (кг)	6.4
Габаритные размеры (ВхШхГ, дюймы)	1.75 x 17.3 x 14.8
Габаритные размеры (ВхШхГ, см)	2.87 x 43.9 x 37.6
Масса изделия (фунты)	9
Масса изделия (кг)	4.1
Материал конструкции	Сталь
Поддерживаемые форм-факторы	Установка в стойку — высота 1U. В комплекте поставляются монтажные приспособления для крепления на 2 и 4 точки
Форм-фактор PDU	1U; Horizontal
УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
Диапазон температур хранения	От -15 до 50°C
Относительная влажность	5-95% без образования конденсата
Рабочая высота (фт.)	0-10 000
Рабочая высота (м)	0-3000
СВЯЗЬ	
Совместимость с протоколом SNMP	Да, предварительно установленная карта <u>SNMPWEBCARD</u> обеспечивает удаленный контроль через веб-браузер, Telnet и систему сетевого управления по протоколу SNMP. Дистанционное управление позволяет пользователю индивидуально включать и выключать присоединенные нагрузки
СЕРТИФИКАЦИИ	
Сведения о сертификации	Испытано по UL 60950-1 (США, Канада), CE (IEC 60950), класс А (по излучениям), NOM (Мексика), соответствует требованиям RoHS и TAA
ГАРАНТИЯ	
Гарантийный период (все страны)	Ограниченная гарантия 2 года