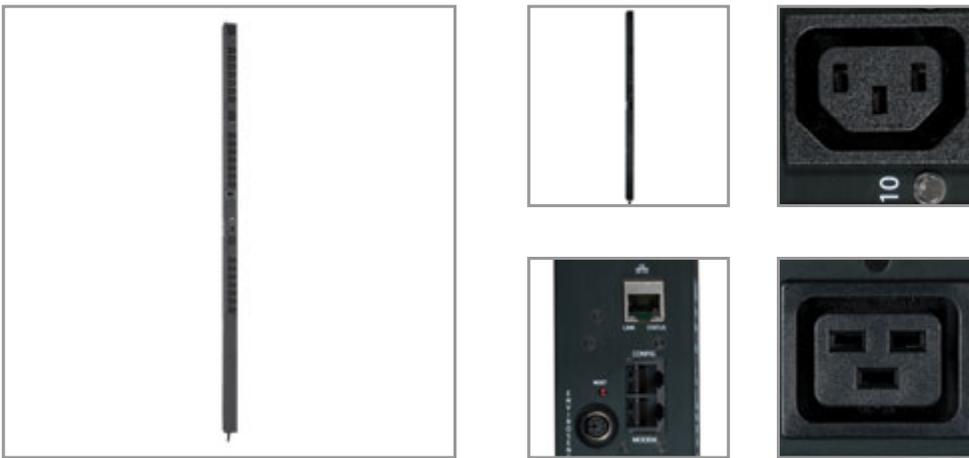


## 3-фазный управляемый PDU (11 кВт, 220/230 В) с 21 розеткой типа C13 и 3 розетками типа C19, разъемом IEC-309 16А (красного цвета), входным напряжением 380/400 В, шнуром длиной 3 м, вертикального размещения (0U)

НОМЕР МОДЕЛИ: PDU3XVSR10G16



### Описание

Управляемый 3-фазный блок PDU Tripp Lite обеспечивает разнообразные функции расширенного контроля и управления по сети, которые позволяют ИТ-специалистам включать, выключать, восстанавливать или блокировать питание каждой отдельной розетки, контролировать параметры электропитания на объекте и дистанционно контролировать потребляемый ток по каждой фазе или отдельной розетке. 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 (ампер на фазу или ампер на розетку) отображаются локально с помощью дисплея измерительного контура или дистанционно через веб- или сетевой интерфейс.

### Свойства

- Управляемый PDU мощностью 11 кВт, 3-фазный, вход 380/400 В / выход 220/230 В, со встроенным веб-/сетевым интерфейсом

### Основные возможности

- Вертикально монтируемый в стойку высотой 0U (178 см) управляемый PDU мощностью 11 кВт, 3-фазный, входное напряжение 380/400 В, выходное напряжение 220/230 В
- Через интерфейс Ethernet отображает значения напряжения, частоты и нагрузки как на каждую розетку, так и на фазу
- Визуальное отображение тока; безинструментальный монтаж
- 3-фазный входной разъем IEC-309, 16 А (3P+N+E) 380/400 В, красного цвета; с кабелем длиной 3 м
- Однофазные управляемые розетки (21 шт. типа C13 и 3 шт. типа C19) на 220/230 В с фиксирующими кабель зажимами
- Контроль температуры, влажности и замыкания контактов

### Комплект поставки

- Монтируемый в стойку управляемый PDU, оснащенный заводскими монтажными защелками
- Зажимы для фиксации кабеля
- Запасные монтажные защелки (размером 29 мм / 46 мм)

- Закрепленный сетевой шнур длиной 3 м с 3-фазной вилкой IEC-309 красного цвета на 16A (3P+N+E), 380/400 В
- Вертикальный форм-фактор 0U/178 см, поддерживается установка в однорамные и двухрамные стойки
- 24 управляемых розетки на 220/230 В (21 розетка типа C13, 3 розетки типа C19), распределенных в 3 однофазных группы нагрузки
- Поддерживает включение, выключение и перезагрузку каждой отдельной розетки как программно, так и в режиме реального времени
- Позволяет перезагружать заблокированное оборудование, задавать последовательность включения и обесточивания розеток, автоматически отключать определенные нагрузки и блокировать неиспользуемые розетки
- Сетевой интерфейс обеспечивает возможность управления блоком PDU и отображения данных о напряжении на входе и уровнях нагрузки на каждой отдельной розетке или фазе
- Оборудованный кнопками прокрутки и вращающийся на 180° цифровой дисплей отображает адрес IP и уровни нагрузки на каждую отдельную розетку или фазу
- Поддерживает возможность настройки порога срабатывания аварийных уведомлений 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 данных (10/100 Мбит/с)
- Автономное питание часов реального времени обеспечивает получение времени дня и даты, даже если блок PDU не включен.
- 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, SNMPv3, Telnet, SSH, FTP, DHCP, BOOTP, NTP
- Полная совместимость с БЕСПЛАТНОЙ системой управления сетью PowerAlert Network Management System и соответствующим ПО
- Входящие в комплект зажимы для фиксации кабеля
- Монтаж без использования инструментов в совместимых стойках, а также монтажные кронштейны с креплением болтами и гайками для других способов монтажа (комплект из 2

- Кронштейны для монтажа в стойку
- Руководство пользователя

защелок размером 9 мм, устанавливаемых на заводе-изготовителе, а также 2 защелок размером 9 мм и 4 защелок размером 6 мм, входящих в комплект поставки)

- Имеется вариант исполнения, соответствующий требованиям TAA – заказывать Tripp Lite PDU3XVSR10G1TAA

## Спецификации

ОБЗОР	
Тип PDU	Управляемые
ВЫХОД	
Сведения о выходной мощности	Полная мощность 11,5 кВт (415/240 В); 11,1 кВт (400/230 В); 10,5 кВт (380/220 В); ток не более 16 А на каждую выходную фазу (L1-L2, L2-L3, L3-L1); не более 16 А на каждую розетку C19; не более 10 А на каждую розетку C13
Совместимость по частоте	50 Гц; 60 Гц
Выходные розетки	(21) C13; (3) C19
Номинальное выходное напряжение	220 (при входном 380 В); 230 (при входном 400 В)
Защита от перегрузки	Н/П
Розетки с управляемой нагрузкой	Каждая розетка индивидуально управляется через удаленный интерфейс
ВХОД	
Входное напряжение PDU	380; 400
Рекомендуемые источники электропитания	16 А, 400/230 В с розеткой IEC309 на 16 А (красного цвета) (3P+N+E)
Максимальный входной ток	16
Тип вилки PDU	IEC-309 16/20A, КРАСНЫЙ (3P+N+E)
Длина входного шнура (футы)	10
Длина входного шнура (м)	3.05
Количество фаз на входе	Трехфазный
ИНТЕРФЕЙС , ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ и УПРАВЛЕНИЯ	
Описанные нагрузочные сегменты	Поддержка локального контроля тока по каждой выходной фазе (L1, L2, L3) и каждой розетке; ГРУППА "L1" запитывается от L1-N (розетки 1-8); ГРУППА "L2" запитывается от L2-N (розетки 9-16); ГРУППА "L3" запитывается от L3-N (розетки 17-24)
ЖК-дисплей на передней панели	Цифровой дисплей отображает уровень выходной нагрузки в амперах отдельно по каждой выходной фазе и каждой отдельной розетке, а также может использоваться для прокрутки настроенного IP-адреса

Светодиоды на передней панели	Группа их трех светодиодных индикаторов (L1, L2, L3) указывает выходной нагрузочный сегмент, фиксируемый цифровым измерителем тока. Кроме того, мигание светодиодных индикаторов, соответствующих нагрузочным сегментам L1, L2, L3, указывает на то, что на дисплее отображается уровень тока, протекающего через одну из розеток в этой группе нагрузок. Дополнительные светодиодные индикаторы (по одному на каждую выходную розетку) указывают статус питания (ВКЛ/ВЫКЛ) для соответствующих розеток
Переключатели	Переключатель SELECT обеспечивает отображение посредством цифрового дисплея и светодиодного индикатора потребляемой мощности по нагрузочным сегментам L1, L2, L3 и по каждой отдельной выходной розетке (при кратковременном нажатии); кроме того, переключатель SELECT обеспечивает поворот локального дисплея на 90 градусов в случае ввода питания сверху (при длительном нажатии); кнопка SCROLL IP обеспечивает прокрутку установленного IP-адреса (при длительном нажатии)
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>	
Транспортные габариты (ВхШхГ, дюймы)	75,4 x 6,6 x 9,3
Транспортные габариты (ВхШхГ, см)	191,5 x 16,8 x 23,6
Транспортировочная масса (фунты)	20.45
Транспортировочная масса (кг)	9,3
Габаритные размеры (ВхШхГ, дюймы)	70 x 2,19 x 3,26
Габаритные размеры (ВхШхГ, см)	177,8 x 5,6 x 8,3
Масса изделия (фунты)	13.2
Масса изделия (кг)	6
Материал конструкции	Металл
Поддерживаемые форм-факторы	Возможность вертикального монтажа в стойку обеспечивается входящими в комплект поставки кронштейнами, благодаря которым монтаж может производиться без помощи инструментов в стойки, предусматривающие возможность монтажа на защелки
Форм-фактор PDU	0U; Vertical
<b>УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b>	
Диапазон температур хранения	От -15 до 50°C
Относительная влажность	0-95%, без образования конденсата
Рабочая высота (фт.)	0-10 000
Рабочая высота (м)	0-3000
<b>СВЯЗЬ</b>	
Совместимость с протоколом SNMP	Да, предварительно установленная карта <u>SNMPWEBCARD</u> обеспечивает удаленный контроль через веб-браузер, Telnet, SSH и систему сетевого управления по протоколу SNMP.
<b>СЕРТИФИКАЦИИ</b>	
Вариант исполнения согласно требованиям TAA	Имеется вариант исполнения, соответствующий требованиям TAA - заказывать Tripp Lite PDU3XVSR10G1TAA



**Tripp Lite**  
1111 W. 35th Street  
Chicago, IL 60609 USA  
Telephone: 773.869.1234  
[www.tripplite.com](http://www.tripplite.com)

Сведения о сертификации	Испытано по CE (EN 60950-1), класс A (по излучениям); ROHS (по содержанию опасных для здоровья веществ)
<b>ГАРАНТИЯ</b>	
Гарантийный период (все страны)	Ограниченная гарантия 2 года

© 2017 Tripp Lite. Перепечатка запрещается.