

Питание для виртуальной и облачной среды

ИБП от Eaton превосходно вписываются в ведущие платформы виртуализации

Управление инфраструктурой электропитания в пределах виртуальной платформы жизненно важно для повышения готовности и надежности ваших ИТ-приложений. Используя ваши сетевые карты и ИБП с программным обеспечением Eaton Intelligent Power®, вы сможете осуществлять контроль и управление своими ИБП и подключенным к ним ИТ-оборудованием в любое время и из любого места.

Программное обеспечение Eaton Intelligent Power® облегчает управление системами электропитания в виртуальной среде. Оно подключается к ведущим системам управления виртуальными машинами, включая VMware® vCenter™, Microsoft SCVMM™ и XenCenter™, и с помощью своих функций управления электропитанием позволяет контролировать все ИБП и ePDU (модули распределения нагрузки) виртуальной сети внутри одного приложения вместе с физическим сетевым оборудованием, серверами и хранилищами информации.

Минимизация или ликвидация простоев

В случае локального нарушения сетевого питания ПО Intelligent Power запускает функцию vMotion™ в vCenter или Live Migration в SCVMM, или XenMotion™ в XenCenter для прозрачного перевода виртуальных машин с сервера, который затронуло это нарушение, на другой сервер сети, обеспечивая тем самым целостность данных и отсутствие простоев.

Intelligent Power идеально управляет корректным завершением работы гипервизоров и их гостевых машин при длительных перебоях энергоснабжения. Выключая или переводя в спящий режим виртуальные машины, оно сигнализирует гипервизору о возможности его отключения, а затем отключает питание физического сервера. ПО поддерживает платформы VMware, Hyper-V, Xen и KVM.

ПО Intelligent Power также позволяет контролировать и управлять защитой электропитания устройств хранения NetApp, используемых совместно с гипервизорами и виртуальными машинами.

Эффективный мониторинг и управление электропитанием

- Определение возможностей для повышения эффективности с помощью измерений и анализа энергопотребления
- Экономия времени и расходов на оплату выездов на удаленные объекты с целью снятия показаний счетчиков электроэнергии для оценки эффективности ее потребления
- Своевременная и эффективная реакция на сигналы тревоги

Управление виртуальными машинами для непрерывного выполнения бизнес-операций

- Повышение продуктивности при интеграции ПО в системы vCenter
- Минимизация простоев путем автоматического перемещения виртуальных машин с сервера на сервер
- Экономия ценного времени и трудозатрат – вам не нужно устанавливать ПО управления корректным завершением работы на всех физических хост-серверах
- Предотвращение потерь данных благодаря корректному завершению работы виртуальных машин
- Создание резервных копий в облаке в масштабе реального времени для предотвращения последствий аварий
- Увеличение времени работы в виртуальной среде



Руководство по выбору ИБП

Следующие модели ИБП поставляются с сетевой картой Network Card-MS

ИБП 5PX

| № по каталогу | Номинальная мощность (ВА/Вт) | Входной разъем | Выходные розетки | Размеры В x Ш x Г, мм | Масса, кг |
|---------------|------------------------------|-------------------|--|-----------------------|-----------|
| 5PX1500iRTN | 1500/ 1350 | IEC C14 (10 A) | 8 IEC C13 (10 A) | 441 x 522 x 86,2 (2U) | 27,6 |
| 5PX2200iRTN | 2200/ 1980 | IEC C20 (16 A) | 8 IEC C13 (10 A) + 1 IEC C19 (16 A) | 441 x 522 x 86,2 (2U) | 28,5 |
| 5PX3000iRTN | 3000/ 2700 | IEC C20 (16 A) | 8 IEC C13 (10 A) + 1 IEC C19 (16 A) | 441 x 647 x 86,2 (2U) | 38,1 |



ИБП Eaton 5PX

ИБП 9PX

| № по каталогу | Номинальная мощность (ВА/Вт) | Входной разъем | Выходные розетки | Размеры В x Ш x Г, мм | Масса, кг |
|---------------|------------------------------|-----------------|---|-----------------------|-----------|
| 9PX5KiRTN | 5000/ 4500 | Винтовые зажимы | Винтовые зажимы + 8 IEC C13 (10 A) + 2 IEC C19 (16 A) | 440 x 685 x 130 (3U) | 48 |
| 9PX6KiRTN | 6000/ 5400 | Винтовые зажимы | Винтовые зажимы + 8 IEC C13 (10 A) + 2 IEC C19 (16 A) | 440 x 685 x 130 (3U) | 48 |
| 9PX8KiRTNBP | 8000/ 7200 | Винтовые зажимы | Винтовые зажимы + 4 IEC C19 (16 A) | 440 x 700 x 260 (6U) | 84 |
| 9PX11KiRTNBP | 11000/ 10000 | Винтовые зажимы | Винтовые зажимы + 4 IEC C19 (16 A) | 440 x 700 x 260 (6U) | 86 |



ИБП Eaton 9PX

Все модели поставляются с Network Card-MS и комплектом креплений для монтажа в 19" стойки. ИБП 9PX мощностью 8000 ВА и 11000 ВА стандартно комплектуются внешним сервисным байпасом.

Програмное обеспечение Intelligent Power

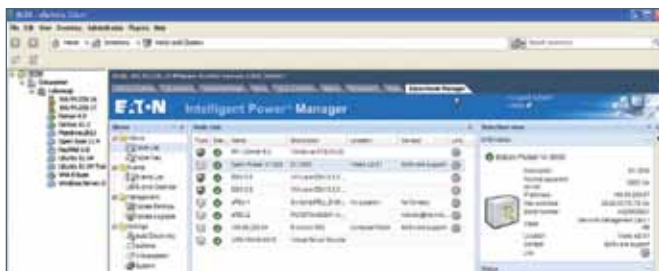
Eaton предлагает два удобных приложения, обеспечивающих высококачественное питание и минимальные простои. Приложения разрешают удаленный контроль и управление всеми источниками питания в сети с функцией автоматического корректного завершения работы нагрузок при длительном нарушении электроснабжения.

Диспетчерское ПО **Intelligent Power® Manager (IPM)** позволяет контролировать и управлять многочисленными источниками питания и устройствами системы жизнеобеспечения по сети через один интерфейс, предоставляя в реальном времени информацию о состоянии электропитания внутри вашей сети.

ПО **Intelligent Power® Protector** обеспечивает автоматическое корректное завершение работы серверов при длительном нарушении электроснабжения, предотвращая потерю данных и сохраняя результаты частично выполненной работы.

Сетевая карта Network Card-MS

- Обеспечивает дистанционное управление ИБП и удаленную перезагрузку оборудования через интернет или сеть SNMP
- Позволяет регистрировать данные и события
- Выполняет заданные пользователем действия, включая автоматическое завершение работы при длительном нарушении электроснабжения
- Отправляет уведомления об авариях через e-mail или SMS
- Совместима с SNMPv3 и IPv6
- Совместима с HTTP, SNMP, SMTP, Telnet, SSL и SSH



IPM от Eaton плавно интегрируется в инструментальную панель VMware vCenter



ИБП Eaton 9PX с сетевой картой Network Card-MS (внизу)



ООО «Итон» Электротехнический сектор

г. Москва, 107076, ул. Электrozаводская,
33, стр. 4
Тел. +7 (495) 981-3770
Факс +7 (495) 981-3771
Техническая поддержка
8-800-555-6060
E-Mail: UPSRussia@Eaton.com
Internet: www.eaton.ru/virtualization

Eaton – зарегистрированный товарный знак Eaton Corporation.

Все остальные торговые знаки являются собственностью соответствующих владельцев.