Готовый модульный однорядный центр обработки данных ONTEK СтандартГрид с 9 стойками и межрядной системой охлаждения SG81T3060N03733W. Общая доступная высота 336U.

Технические характеристики Модульный ЦОД ONTEK СтандартГрид с 9 стойками и межрядной системой охлаждения

Однорядный центр обработки данных ONTEK СтандартГрид с 9 стойками и межрядной системой охлаждения	
Артикул	SG81T3060N03733W
Количество стоек	9
Тип системы охлаждения	Закрытый горячий и холодный коридор
Габариты, ШхВхГ (мм)	6300×2000×1400
Общая доступная высота, U	336
Глубина установки, мм	800
Дисплей	10,1-дюймовый цветной емкостный сенсорный экран
Атмосферная лампа	Передний многоцветный свет
Метод освещения	Передние и задние светодиоды
Кабельные вводы	Верхний, нижний
Аварийный режим	Система аварийных подъемных дверей
Класс IP	IP5X
Система бесперебойного питания	
Модель ИБП	SPM Plus 60 (силовые модули на 20 кВА × 2шт + 1 резервный)
Общая мощность ИБП, кВт	60
Подключение	380В, 50Гц, 3Ph+N+PE
Батареи	40 встроенных батарей (или опционально внешние батарейные модули)
PDU (панели распределения электропитания)	Базовые, с мониторингом, с мониторингом и управлением. Количество и тип выбирается при заказе
Модуль распределения питания	GRID160/01/10U
Система охлаждения	
Кондиционер	InColD Row12 × 3шт
Исполнение	Межрядный
Общая холодопроизводительность, кВт	37,5
Макс. холодопроизводительность, кВт	37,5
Режим питания	От сети
Метод впуска и выпуска	Выход спереди и вход сзади
Система безопасности	
Система контроля доступа	Отпечаток пальца, IC&ID карта, пароль
Система наблюдения	Интеллектуальный интегрированный узел мониторинга
Датчик дыма	1шт (опционально возможно увеличить количество)
Датчик протечки воды	3шт (подключается к кондиционеру или устанавливается снаружи)
Датчик температуры и влажности	9шт (опционально)
Опции	Веб-камера. Инфракрасный детектор. Звуковая и визуальная сигнализация. СМС-сигнализация
Внешняя среда	
Температура окружающей среды	от -20 до +45℃
Рабочая высота	< 1000 м, снижение мощности при > 1000 м

Продукция постоянно совершенствуется. Технические характеристики и внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления.

Описание Модульный ЦОД ONTEK СтандартГрид с 9 стойками и межрядной системой охлаждения

Основные преимущества

- **Инновационная система теплообмена.** Закрытые горячие и холодные коридоры обеспечивают высокую эффективность работы оборудования и его адаптивность к разнообразным условиям окружающей среды.
- **Компактные размеры.** Наши шкафы имеют габариты 600×2000×1400 мм, что позволяет эффективно использовать пространство, не жертвуя функциональностью.
- **Умная система безопасности.** В случае неисправности передняя и задняя двери шкафа автоматически выдвигаются, что обеспечивает оперативный доступ к оборудованию и экономит время.
- **Интегрированный модуль распределения питания GRID.** Наш модуль распределения питания включает в себя главный выключатель, защитные устройства от импульсного перенапряжения, автоматические выключатели ИБП, кондиционеров, панелей распределения питания, что гарантирует надежную и безопасную работу вашего оборудования.
- **Мощная система мониторинга.** Следите за состоянием питания и окружающей среды на интуитивно понятном 10,1-дюймовом сенсорном ЖК-дисплее или контролируйте параметры через веб-интерфейс. Подключение к облачному сервису позволяет вам в реальном времени отслеживать все важные показатели удаленно.
- **Системы контроля доступа и видеонаблюдения, датчики окружающей среды.** Встроенные датчики температуры и влажности, детекторы дыма и протечки, системы контроля и наблюдения позволят вам оперативно среагировать на изменения окружающей среды.
- **Удобство установки.** Наш однорядный центр обработки данных СтандартГрид поставляется в виде готовой для сборки конструкции, благодаря чему его можно быстро установить и запустить всего за один день, что существенно экономит ваше время и ресурсы.

Идеальное решение для вашего Дата-центра

Однорядный центр обработки данных ONTEK серии СтандартГрид - идеальное решение для вашего Дата-центра. СтандартГрид объединяет в себе все необходимое оборудование, размещенное в закрытом горячем и холодном коридоре, что позволяет эффективно использовать пространство и оптимизировать поток воздуха.

Благодаря современным датчикам и системе мониторинга вы получаете полное управление над вашим ЦОД. В СтандартГрид стандартизированы все процессы, обеспечивая надежную и безопасную рабочую среду, что критически важно для бесперебойной работы вашего бизнеса.

Не требует профессионального проектирования, что значительно упрощает процесс строительства, эксплуатации и обслуживания. Вы можете без лишних усилий и временных затрат запускать и эксплуатировать свой центр обработки данных.

Интегрированный модуль распределения питания ONTEK GRID

Модуль распределения питания — это комплексное решение для надежного и безопасного управления энергией. Оснащенный передовыми функциями, он включает в себя:

- Главный входной выключатель для мгновенного контроля питания;
- Защитные устройства от импульсного перенапряжения для максимальной безопасности вашего оборудования;
- Механический байпас для бесперебойной работы: внешний механический байпас ИБП обеспечивают бесшовное переключение между источниками питания;
- Выключатели сетевого блока распределения питания и выключатели блока распределения питания ИБП для гибкости и простоты в управлении связкой устройств;
- Выключатель кондиционера и резервный выключатель для уверенности в бесперебойной работе системы.

Система охлаждения ONTEK InColD Rack и ONTEK InColD Row

Прецизионные кондиционеры для монтажа в стойку ONTEK InColD Rack или межрядные ONTEK InColD Row — идеальное решение для обеспечения стабильной температуры и надежной работы вашего оборудования. Кондиционеры оснащены инверторным компрессором постоянного тока и энергоэффективным вентилятором EC, обеспечивая высокую производительность и минимальный уровень шума. Бесступенчатое управление наружным вентилятором позволяет точно регулировать охладительную мощность в зависимости от текущих условий. Современный электронный расширительный клапан оптимизирует систему охлаждения, обеспечивая максимальную эффективность и экономию энергии.

Кондиционеры обеспечивают надежную и эффективную работу для защиты вашего оборудования от перегрева и обеспечения его бесперебойной работы. Обеспечьте идеальный климат для ваших серверов и электроники с нашими передовыми решениями по охлаждению!

Источники бесперебойного питания SM RT, PM Rack и SPM Plus

Обеспечьте защиту ваших критически важных систем с помощью наших инновационных ИБП. В зависимости от ваших потребностей мы устанавливаем однофазные стоечные решения мощностью 10кВА серии SM RT, а также трехфазные ИБП PM Rack или модульные ИБП SPM Plus с силовыми модулями по 10кВА или 20кВА для максимальной производительности и обеспечения резервирования N+1.

Мы также предлагаем разнообразные батарейные модули, которые можно выбрать в соответствии с вашими конкретными требованиями по времени автономной работы.

Дайте вашему оборудованию непревзойденную защиту и стабильность с нашими надежными источниками бесперебойного питания!

Блок распределения питания серверного оборудования ONTEK PDU

Наши блоки распределения питания предлагают надежное и эффективное решение для управления электропитанием вашего серверного оборудования:

- **Стандартный блок распределения питания ONTEK PDU Basic.** На 10 А или 16 А, с нужным вам количеством розеток, позволяет легко подключать различные устройства. Блоки распределения питания удобно расположены на задней панели шкафа для оптимального использования пространства.
- **Интеллектуальные функции ONTEK PDU Metered.** Наши блоки распределения питания оснащены системой мониторинга, позволяющей отслеживать данные о токе, напряжении и работоспособности. Вы сможете в реальном времени контролировать состояние питания.
- **Управление на уровне розеток в ONTEK PDU Managed.** Выбирайте, какие устройства включать и отключать, благодаря функции удаленного управления каждой выходной розетки. Это обеспечивает гибкость в управлении энергоресурсами и повышает безопасность вашего оборудования.

Обеспечьте надежность и контроль над питанием вашего оборудования с нашими передовыми PDU!

Инновационная система мониторинга

Обеспечьте надежный контроль и управление своим оборудованием с нашей продвинутой системой мониторинга. Система Мониторинга позволяет вам удаленно следить за состоянием технических устройств и гарантирует оптимальные условия работы.

- **Локальный мониторинг.** 10-дюймовый сенсорный ЖК-экран обеспечивает интуитивно понятный интерфейс для мгновенного получения актуальной информации о состоянии вашего оборудования.
- **Автоматизированное управление.** Система обеспечивает автоматическое открытие и закрытие дверей шкафов, а также передает данные о состоянии дверей, повышая уровень безопасности и упрощая доступ к сервису.
- **Эффективное освещение.** Управление освещением внутри однорангового центра обработки данных позволяет создать комфортные условия для работы, обеспечивая яркое, но не отвлекающее освещение для быстрого доступа к оборудованию.
- **Мониторинг окружающей среды.** Обнаружение температуры и влажности позволяет вам контролировать оптимальные условия работы и предотвращать перегрев или другие проблемы, которые могут возникнуть.
- **Интеграция с другими системами.** Наша система легко интегрируется с другими решениями для немедленной передачи критической информации о состоянии и предупреждений, обеспечивая оперативное реагирование на потенциальные угрозы.

Убедитесь в надежности и безопасности вашего оборудования с нашей инновационной системой мониторинга! Получите полный контроль и уверенность в работе ваших систем.

Дополнительные изображения