Готовый модульный однорядный центр обработки данных ONTEK СтандартГрид с 2 стойками и межрядной системой охлаждения SG11T010N00711W. Общая доступная высота 77U.

Технические характеристики Однорядный ЦОД ONTEK СтандартГрид с 2 стойками и межрядной системой охлаждения

Однорядный центр обработки данных ONTEK СтандартГрид с 2 стойками и межрядной системой охлаждения	
Артикул	SG11T010N00711W
Количество стоек	2
Тип системы охлаждения	Закрытый горячий и холодный коридор
Габариты, Ш×В×Г (мм)	1500×2000×1400
Общая доступная высота, U	77
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	SM RT 10
Общая мощность ИБП, кВт	10
Подключение	220В, 50Гц, 1Ph+N+PE
Батареи	16 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	GRID080/01/3U
Система охлаждения	
Кондиционер	InColD Row7
Исполнение	Межрядный
Общая холодопроизводительность, кВт	7,5
Макс. холодопроизводительность, кВт	7,5
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	1шт (подключается к кондиционеру или устанавливается снаружи)
Датчик температуры и влажности	1шт (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 Однорядный ЦОД ONTEK СтандартГрид с 2 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 InCoID Rack и ONTEK InCoID Row

Прецизионные кондиционеры для монтажа в стойку ONTEK InCoID Rack или межрядные ONTEK InCoID 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