



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЦЕНТРА ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ PDU СЕРИИ PWG2

Легко управляйте и контролируйте распределение энергии в шкафах вашего ЦОД с помощью интеллектуального PDU POWERGuard. Это решение предлагает удобный интерфейс и дополнительные датчики параметров окружающей среды.

Для полноценного мониторинга энергетической инфраструктуры можно дополнительно использовать наше программное обеспечение SmartPack.

Широкая линейка продукции

Интеллектуальные PDU Exagate, которым доверяют крупнейшие операторы центров обработки данных по всему миру, воплощают в себе почти двадцатилетний опыт инженерных разработок, проверенный на практике. Нас отличает богатство решений, накопленных за годы обеспечения гарантированной бесперебойной работы и доступности. С уверенностью двигайтесь в будущее с нашим современным PDU следующего поколения PWG2 — продуктом тщательных исследований и разработок, предлагающим непревзойденные характеристики надежности, гибкости и безопасности.



Познакомьтесь с исключительными характеристиками новейшей серии PWG2

Линейка наших PDU, тщательно разработанная для обеспечения высочайшей надежности системы, представляет собой вершину гибкости, предлагая мониторинг в реальном времени и безопасный обмен данными. Бесперебойное управление и спокойствие при решении задач электропитания.

- **Точные измерения:** Высокая точность измерения потребленной энергии (кВтч) +/- 0,5%.
- **Мониторинг качества электроэнергии:** Первокласный мониторинг для оптимального качества электроэнергии.
- **Разнообразие вариантов:** Однофазные или трехфазные PDU до 100 А.
- **Безопасность:** Преимущества использования уникальной интегрированной системы фиксации в розетках.
- **Настраиваемый вход питания:** Выбор входа питания 0 или 90 градусов.
- **Эффективность работы:** Рационализация работы за счет назначения распределительных сетей.
- **Меры безопасности:** Повышение безопасности за счет мониторинга дифференциального тока (RCM).
- **Непрерывная работа:** Модуль управления с возможностью «горячей замены» гарантирует бесперебойную работу.
- **Сетевые подключения:** Дублированное гигабитное (10/100/1000) подключение к сети.
- **Интеграция протоколов:** Бесшовная интеграция протоколов SNMP, Modbus TCP и MQTT.

Высокая точность измерения потребленной энергии (кВтч) +/- 0,5%
 Воспользуйтесь максимальной точностью измерений потребленной энергии +/- 0,5% для обеспечения исключительной целостности данных.

Выбор входа питания 0 или 90 градусов

Оптимизируйте размещение оборудования с нашими PDU с возможностью выбора входа питания — 0 или 90 градусов (по умолчанию 90 градусов). Гибкость конструкции учитывает ваши предпочтения, обеспечивая эффективные и простые решения, а также экономию времени и средств.

Температурная устойчивость

Наши изделия способны работать при температуре до 60 °С, что обеспечивает стабильные и точные измерения даже в сложных условиях эксплуатации.

Дополнительно релейный выход с бистабильным реле

Расширьте возможности своей системы с помощью нашего PDU с релейным выходом, который обеспечивает удобство удаленного переключения активных устройств. Бистабильное реле, «звездный игрок», сохраняет устойчивое состояние замкнутых или разомкнутых контактов, исключая необходимость постоянного потребления энергии.

Используйте полноценный мониторинг энергопотребления с опциями как для однофазной, так и для трехфазной конфигурации

Наш PDU обеспечивает мониторинг параметров напряжения, тока, активной и реактивной мощности, потребленной энергии и коэффициента мощности, предлагая универсальное решение с однофазными или трехфазными вариантами PDU.

Широкий диапазон опций

Откройте для себя универсальность наших вариантов PDU, способных выдерживать силу тока до 100 А как в однофазной, так и в трехфазной конфигурации — настоящее свидетельство гибкости и мощности.

Цветное исполнение

Для наших PDU предлагается широкий выбор цветовых вариантов, включая черный, синий и красный. Хотите узнать о других оттенках? Обратитесь к нам, и мы адаптируем PDU в соответствии с вашим стилем.

Возможность выбрать комбинацию розеток

Возможность производства на заказ с различными вариантами розеток C13, C19, UK и NEMA. Адаптируйте решение под конкретные потребности.

Цветной IPS ЖК-экран

Погрузитесь в великолепие цветного ЖК-экрана IPS, испытайте визуальное наслаждение, просматривая параметры, сигналы тревоги и важную информацию — удобно под рукой для беспрепятственного мониторинга.

Возможно каскадное подключение до 8 PDU

Упростите управление системой с помощью функции каскадирования, позволяющей объединить до 8 PDU под одним IP-адресом. Это не только снижает сетевой трафик, но и упрощает управление. Все осуществляется через выделенный порт Ethernet.

Уникальная интегрированная система фиксации в розетках

Ощутите непревзойденную стабильность благодаря нашему встроенному фиксирующему оборудованию, гарантирующему, что розетки C13 и C19 надежно останутся на месте на PDU, обеспечивая непревзойденную надежность.

Совместимость с мобильными устройствами

Легко отслеживайте все данные через интегрированный веб-интерфейс, разработанный для полной совместимости с мобильными устройствами и обеспечивающий доступность на ходу.

Поддержка протоколов

Бесшовная интеграция протоколов SNMP, Modbus TCP и MQTT.

Мониторинг распределительных сетей

Упростите распределение питания с помощью организованных розеток, продуманно расположенных в виде четких цепей и удобно расположенных вдоль PDU для облегчения навигации.

Светодиодные индикаторы GRB

С легкостью интерпретируйте важную информацию о переключении, состоянии питания, назначенных критических уровнях и даже потенциальных проблемах с конкретными розетками с помощью сигналов светодиодных индикаторов.

Дублированное гигабитное (10/100/1000) подключение к сети

Быстрое и безопасное дублированное сетевое подключение (Dual Gigabit (10/100/1000)) обеспечивает скорость и резервирование.

Порт USB 3.0

Откройте для себя универсальные функциональные возможности с удобным портом USB 3.0 на PDU, обеспечивающим удобство подключения различного оборудования.

Соединение PDU для уведомлений о состоянии питания

Откройте для себя эффект взаимодействия, подключив 2 PDU, при этом основной блок беспрепятственно получает информацию о состоянии включения/выключения питания от связанного с ним дублира, обеспечивая идеальную синхронизацию функций.

Мониторинг дифференциального тока

Поднимите электробезопасность на новый уровень за счет непрерывного мониторинга дифференциального тока. Эта функция в реальном времени предоставляет данные о дисбалансах тока, обеспечивая упреждающее обнаружение неисправностей и повышая безопасность.



МОНИТОРИНГ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ИЗМЕРЕНИЯ

Воспользуйтесь оперативной информацией о критическом качестве электроэнергии, энергоэффективности и состоянии устройств с помощью нашего расширенного мониторинга качества электроэнергии, обеспечивая работу системы с максимальной производительностью.

Точность измерений +/- 0,5%

Минимальные, максимальные и средние значения измеряются на уровне устройства и на уровне розетки.

Пиковые и минимальные/максимальные значения при измерении мощности

Используйте измеренные значения в различных временных масштабах для определения нормальных нагрузок, рейтингов отказоустойчивости, обновляйте рекомендации с учетом пиковых показателей. На основе этих содержательных измерений выявляйте неиспользуемую мощность, планируйте аварийное переключение и легко находите места для установки новых устройств в шкафу.

Общие гармонические искажения

Контролируются гармонические явления, провалы напряжения, скачки напряжения, пик-фактор, перебои в подаче электроэнергии и мощность, подаваемая на PDU, а также мощность, распределяемая по розеткам PDU.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ PDU EXAGATE

	Мониторинг по устройству	Мониторинг по группам	Мониторинг по розеткам	Управление розетками
PWG2-91	✓			
PWG2-92	✓			
PWG2-93	✓	✓		
PWG2-94	✓	✓	✓	✓

