Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.





DK 7979.204 PDU metered

Состояние: 26.11.2025 (Источник: rittal.com/kz-ru)



DK 7979.204 - PDU metered

High-End-распределение питания: интеллектуальный PDU с измерением электроэнергии по фазам, т. е. энергопотребления IT-стойки целиком.







Функции

Арт. №	DK 7979.204
Исполнение	Исполнение 19"
Описание продукта	High-End-электрораспределение с компактной конструкцией для IT-сетевых и серверных стоек. С измереним электроэнергии на ввод питания или на фазу.

© Rittal 2025

Функции

Преимущества	При вертикальном монтаже возможно размещение по принципу Zero-U в стойках Rittal VX IT или TS IT без
	инструментов
	Цветная маркировка фаз и защитных контуров (L1=розовый, L2=черный, L3=белый)
	Монтажный комплект без инструментов для VX IT
	Автономное питание PDU, подключение к внешнему источнику питания не требуется
	Встроенные часы с аккумуляторной буферизацией (макс. 10 лет, батарея заменяется)
	Встроенный электромагнитный зуммер для акустической сигнализации
	Настраиваемые граничные значения (предупреждение/ тревога) для напряжения, тока, мощности
	Общий и циклический (со сбросом) счетчики часов работы
	Энергосберегающая конструкция, малое собственное потребление
Технические характеристики	Дисплей/блок контроллера в корпусе PDU поворачивается на 180° и заменяется
	Компактный силовой выключатель (16 A - Carling type)
	Встроенный блок питания с полным резервированием, питание от всех фаз
	Отказоустойчивое электропитание PDU с резервированием по всем фазам
	Напряжение В, ток А, частота Гц
	Активная мощность, активная энергия, кажущаяся мощность, реактивная энергия
	Коэффициент мощности (cosPhi) и фазовый угол
	Измерение тока нейтрали/несимметричной нагрузки
	Контроль предохранителей у PDU со встроенным
	предохранителем Яркий ЖК-дисплей 128 x 128 пикселов (RGB) с фоновой
	подсветкой и режимом энергосбережения для индикации
	данных мощности и конфигурации PDU
	Датчики положения для поворота дисплея и корректное
	отображение PDU на веб-странице
	Индикатор Power для отображения наличия питания
Материал	Алюминий, анодированный
	Розетки: пластик

Функции

Комплект поставки	Вкл. крепежный материал
Опции	Возможность подключения датчиков CMC III CAN-Bus для контроля условий окружающей среды (макс. 16 датчиков)
Measurement functions,	Измерение на фазу или на вводе питания
description	Мощный CPU (ARM Cortex A8)
	Цифровой вход (беспотенциальный контакт)
	Дополнительный сигнальный/релейный выход (перекидной)
Размер	Высота: 44 мм
	Глубина: 144 мм
	Длина: 450 мм
Кол-во розеток и тип	4 x C13 / 2 x C19
Номинальное рабочее напряжение	230 B (AC)
Номинальный ток (макс.)	32 A
Номинальная мощность	7,4 кВт
Ввод питания	Кол-во: 1
	Кол-во фаз на ввод питания: 1~
Длина кабеля подключения	3 м
Тип подключения (электрического)	CEE
Интерфейсы	USB 2.0 Port (USB-A) для массовой настройки, обновления ПО и журнала данных
	Интерфейс CAN-Bus (RJ45) для макс. 16 датчиков окружающей среды
	Последовательный порт RS232 (RJ12) для LTE-блока, Scripting, CLI
	Использование собственных сертификатов/TLS 1.2
	Отправка E-mail при появлении тревоги (SMTP)
	Управление пользователями, включая управление правами
	Подключение LDAP(S)/Radius/Active Directory
	Подключение Syslog-Server (макс. 2 сервера)
	Ethernet-интерфейс с полным резервированием 10/100/1000
	Мбит/с
Number RJ45 ports for sensor units max	2

Функции

Директивы	Директива по ЭМС 2014/30/EU
	Директива по низковольтному оборудованию 2014/35/EU
Стандарты	EN 62368-1
	EN 61000-3
	EN 61000-4
	EN 61000-6
	EN 62053-21
Протоколы	Веб-сервер (HTTP, HTTPS, SSL) SSH, Telnet, NTP
	TCP/IP v4 & v6, DHCP, DNS
	SNMP v1, v2c & v3, Modbus/TCP, OPC-UA
	MIB для интеграции в стороннее DCIM-ПО
	FTP/SFTP (обновление/передача файлов)
Диапазон рабочих температур	5 °C50 °C
Влажность воздуха (без	1095 %
конденсата)	
Диапазон температур хранения	-20 °C70 °C
Подходит для	Тип корпуса: Рама шкафа VX IT: ≥ 800 мм
	Тип корпуса: 19" профильные шины VX IT: ≥ 800 мм
Упаковка	1 шт.
Вес нетто	3.38
Gross weight	3.68
Код ТНВЭД	85369095
EAN	4028177947627
E-Number Sweden	E8407028
ETIM 9	EC002762
ETIM 8	EC002762
ECLASS 8.0	27142604

Одобрения

Одобрения

Одобрения	TÜV
Объяснения	Декларация о соответствии