## Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.





# DK 7979.504 PDU metered plus

Состояние: 19.11.2025 (Источник: rittal.com/kz-ru)



## DK 7979.504 - PDU metered plus

High-End-распределение питания: интеллектуальный PDU с измерением электроэнергии по розеткам, т. е. энергопотребления отдельных потребителей.







## Функции

Арт. №	DK 7979.504
Исполнение	Исполнение 19"
Описание продукта	High-End-электрораспределение с компактной конструкцией для IT-сетевых и серверных стоек. С измерением электроэнергии по отдельным розеткам.

© Rittal 2025

## 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

Точность измерения ±1 % (кВтч) согл. EN 62 053-21

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, настраиваются отдельно для каждой розетки

Энергосберегающая конструкция, малое собственное потребление

#### Технические характеристики

Дисплей/блок контроллера в корпусе PDU поворачивается на 180° и заменяется

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

Светодиоды, многоцветные (зеленый/желтый/красный) для сигнализации коммутационных состояний и пороговых значений по розеткам

Индикатор Power для отображения наличия питания

© Rittal 2025

Материал	Алюминий, анодированный
	Розетки: пластик
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	Дополнительное измерение по розеткам
	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
Розетки	4 x C 13
	2 x C 19
Номинальное рабочее	230 B (AC)
напряжение	
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	CEE
(электрического)	

© Rittal 2025 4

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)
	Number RJ45 ports for sensor units max
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)
Пиодором робоших томпоротур	5 °С50 °С
Диапазон рабочих температур	
Влажность воздуха (без конденсата)	1095 %
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.
 Код ТНВЭД	85369095
-11	

© Rittal 2025 5

EAN	4028177948280
E-Number Sweden	E8407094
ETIM 9	EC002762
ETIM 8	EC002762
ECLASS 8.0	27142604

## Одобрения

Одобрения	TÜV
Объяснения	Декларация о соответствии

© Rittal 2025 6