Rittal - The System.

Faster - better - everywhere.





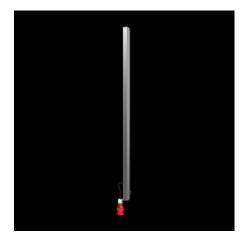
DK 7979.540 PDU metered plus

Состояние: 01.11.2025 (Источник: rittal.com/kz-ru)



DK 7979.540 - PDU metered plus

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







Функции

Арт. №	DK 7979.540
Описание продукта	High-End-электрораспределение с компактной конструкцией для IT-сетевых и серверных стоек. С измерением
	электроэнергии по отдельным розеткам.
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)
	—————————————————————————————————————
	Автономное питание PDU, подключение к внешнему источник 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, настраиваются отдельно для каждой розетки
	Энергосберегающая конструкция, малое собственное потребление

© Rittal 2025

Функции

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		
	подсветкой и режимом энергосоережения 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
Материал	Алюминий, анодированный		
	Розетки: пластик		
Комплект поставки	Вкл. крепежный материал		
Опции	Защита от перенапряжения тип 3 с заменяемыми в процессе		
	работы проводниками, с контролем статуса, интегрируется в		
	корпус PDU		
	Измерение тока утечки (тип В) на вход/фазу/предохранитель		
	Контроль опциональной защиты от перенапряжения		
	Возможность подключения датчиков CMC III CAN-Bus для		
	контроля условий окружающей среды (макс. 16 датчиков)		
	Возможны другие цвета корпуса		
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)		

© Rittal 2025 3

Функции

Размер	Ширина: 44 мм
	Глубина: 70 мм
	Длина: 1.895 мм
Кол-во розеток и тип	36 x C13 / 6 x C19
Розетки	36 x C 13
	6 x C 19
Номинальное рабочее напряжение	400 B (AC)
Номинальный ток (макс.)	16 A
Номинальная мощность	11 кВт
Ввод питания	Кол-во: 1
	Кол-во фаз на ввод питания: 3~
Длина кабеля подключения	3 м
Тип подключения	CEE
(электрического)	
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
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

© Rittal 2025 4

Функции

Протоколы	Beб-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 конденсата)	1095 %
Диапазон температур хранения	-20 °C70 °C
Подходит для	Тип корпуса: Рама шкафа VX IT: ≥ 2.000 мм Тип корпуса: 19" профильные шины VX IT: ≥ 2.200 мм
Упаковка	1 шт.
Вес нетто	0.001
Gross weight	0.001
Код ТНВЭД	85369095
EAN	4028177948464
E-Number Sweden	E8439035
ETIM 9	EC002762
ETIM 8	EC002762
ECLASS 8.0	27142604

Одобрения

Одобрения	TÜV
Объяснения	Декларация о соответствии

© Rittal 2025 5