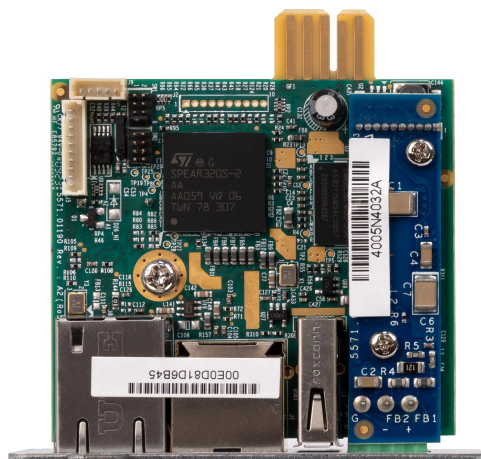


Mini USHA IX902



ОПИСАНИЕ

Mini USHA IX902 (MODBUS 485 high speed) - это решение для управления питанием Ingrasys нового поколения, которое позволяет пользователям сети удаленно отслеживать и управлять продуктами, связанными с питанием, такими как ИБП, с помощью платформы Simple Network Management Protocol (SNMP, v1, v2, v3) или веб-браузера. Internal MODBUS card-mini 485 high speed представляет собой встроенную идеальную технологию, построенную на мощном аппаратном обеспечении и способную работать с несколькими открытыми стандартами и соответствовать последним сетевым требованиям, таким как HTTPs, SSH v2 и SMTP.

Совместим с ИБП POWERCOM серий:

[KIN-RM UPS](#) (KIN-1200AP LCD; KIN-1500AP LCD; KIN-2200AP LCD; KIN-3000AP LCD)

[SPT UPS](#)

[SPR UPS](#) (SPR-500; SPR-700)

[SPR UPS](#) (SPR-1000 LCD; SPR-1500 LCD; SPR-2000 LCD; SPR-3000 LCD)

[SRT-LCD UPS](#)

[INF UPS](#) (INF-1100; INF-1500; INF-3000)

INF-AP RM (3U)

[DRU UPS](#)

[MAC UPS](#)

[MAC-L UPS](#)

[MRT UPS](#)

[MRT-L UPS](#)

[SNT UPS](#)

ОСОБЕННОСТИ

- Поддерживается IPV6
- Поддержка Radius и NTLM
- Цифровой выход (24 В/1 А) для поддержки релейного устройства управления
- Последовательная цепочка максимум из 247 устройств «Internal MODBUS card-mini 485 high speed» через RS485
- USB-порты для поддержки GPRS/ GSM модема, USB-устройств и беспроводных датчиков
- Автоматическое уведомление о событиях по электронной почте, короткому сообщению (SMS), SNMP-ловушке
- Многократное отключение сервера для защиты до 250 серверов/рабочих станций от потери данных из-за отключения электроэнергии
- Регулярно записывает параметры ИБП для статистического анализа и диагностики событий
- Централизованное управление до 1024 устройствами «Internal MODBUS card-mini 485 high speed» с помощью, предоставляемой CMS (iEC View)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Спецификация	Internal MODBUS card-mini 485 high speed (Mini USHA IX902)
Вспомогательная плата	Modbus RTU
Плата MODBUS	RS485
Плата цифрового вывода	X
Память	NAND Flash 1Gb (128 M x 8 bit)
	DDRII SDRAM 1Gb (64 M x 16 bit)
Сеть	Auto-sense 10/100 Mbps Fast Ethernet
RTC	Резервная батарея RTC
LAN Port	RJ45 коннектор
Serial Communication	Разъем RJ45 для устройства EMD x 1
	Gold Finger/RS232 to UPS x 1
USB	USB-A: Host
	USB-B: Устройство, мини-USB для консоли x 1
Потребляемая мощность постоянного тока (Power Input DC)	Без функции USB (хост) Напряжение: +5,3 В ~ 16 В
	С функцией USB (хост) напряжение: + 7,5 В ~ 16 В
Потребляемая мощность (Power Consumption)	Макс. 3 Вт без USB (хост)
	Макс. 6 Вт с USB (хост)
Операционная среда (Operating Environment)	Температура: -20°C ~ +60°C
	Влажность: 10% ~ 8
Габариты (Dimension)	65.8 x 60 x 19 mm (L x W x H)
Сертификация (Approval)	CE, FCC Class B
Сетевой протокол (Network Protocol)	TCP/IP, SNMP, HTTP(s), SMTP, UPnP, PPPoE, DDNS Client
	SSH v2
	SNMP v1/v2/v3
	UNMP for shutdown daemon (автоматическое безопасное

	завершение работы)
Email	SMTP Authentication (LOGIN, DIGEST-MD5, CRAM-MD5, NTLM)
	SMTP over TLS
UPS протокол	PPC Однофазный
	Megatec Protocol V2.7
	Centralion (MT-Pro, Claire and Vigor)
	SEC 2.6
	3C3 UPS Series
	Delta
Поддерживаемые языки (Language)	Английский, традиционный китайский, упрощенный китайский, (немецкий, Португальский, Испанский, французский, Итальянский, Турецкий, Корейский, Японский, русский, тайский и польский)
Поддерживаемые операционные системы (Operating Systems Supported)	Microsoft Windows XP/2003,VISTA, 7, 8, Server2003, 2008, 2012; IBM_AIX 5.3; HP UX 10.2 11i ; FreeBSD 5~9; fedora 3~17; Red Hat 6 6.3; RedHat Enterprise Linux (RHEL) 4~6 ; Solaris SPARC O 7~10; Solaris SPARC P 7~10; Solaris 8~11; SUSE 11 12; uBuntu 10~12; Vmware ESXi 5.1 5.5; Vmware ESX 4 4.1; Mac 10.4~10.7; Citrix Xenserver 6.0; OpenFiler 2.3, CentOS 5.x 6.x
	Завершение работы Linux через Интернет
	Modbus по протоколу TCP/RS485
Дополнительно (Others)	Neighbors Discover
	BACNet Protocol
	Поддержка цифрового выхода (24V/1A)
	Поддержка USB-накопителя
	Set IP function on S/W