

Преобразователь 4х последовательных портов RS232/RS485/RS422

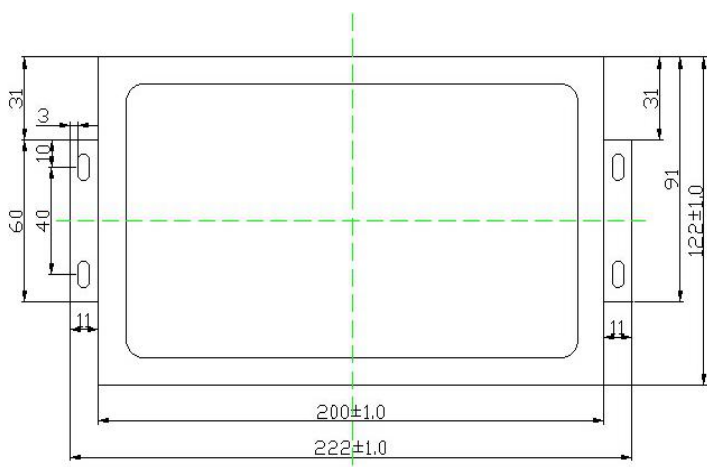
■ ■ ■ USR-N540

Ethernet преобразователь последовательных портов

это четырех портовый преобразователь последовательных интерфейсов RS232/RS485/RS422 в Ethernet. Организует работу устройств через выше указанные порты по Ethernet. Способен работать с четырьмя портами одновременно, с реализацией двусторонней прозрачной передачей между COM и TCP/IP. С поддержкой одновременной работы 4-х портов в локальной LAN или глобальной WAN сети.

■ ■ ■ RS232, RS485, RS422 в Ethernet

- Поддерживает соединение до 8 клиентов при работе в режиме TCP Server
- Программа виртуальный COM порт организует соединение через COM с устройствами в сети Ethernet
- Обновление прошивок и страниц через Ethernet
- HTTPD Client и Websocket
- Функция Modbus Gateway, поддержка Modbus TCP в Modbus RTU в двунаправленном режиме, ведущий-ведомый. Поддержка Modbus Polling
- Четыре последовательных порта могут использоваться отдельно или одновременно. Аппаратный контроль RTS/CTS. Сам порт использует только один режим RS
- Глобальный уникальный MAC-адрес, приобретенный у IEEE
- широкий диапазон входного напряжения 9 ~ 24 Вольт
- Поддержка DNS & DHCP, с присвоением IP
- Кнопка перезагрузки, с восстановлением настроек
- Поддержка Modbus TCP в Modbus ASCII
- Поддержка сетевой печати на заданный IP-адрес
- Один порт поддерживает два сокета



Характеристики

Системные параметры

Процессор	Cortex-M4
Тактовая частота	120MHz
Память	512K byte

Ethernet порт

Количество	1
Стандарт порта	8 pin RJ45
Характеристика	10/100 Mbps auto-detection
Входной буфер	Max 16k bytes buffer
Поддержка протоколов	IP, TCP, UDP, DHCP, DNS, HTTP, ARP, ICMP Web socket, HTTPD Client

Защита	2KV electromagnetism isolation shell insulation blocking
--------	--

Авто MDI/MDIX	Yes
---------------	-----

Последовательный порт

Кол-во портов	4 совмещенных порта RS232/RS285/RS422
---------------	---------------------------------------

Интерфейсы	RS-232*1, 9-pin D-sub RS-485*1, 2 wire (A+, B-) RS422*1, (A,B,Y,Z)
------------	--

Скорость порта	RS-232: 600 bps ~ 256K bps RS-485: 600 bps ~ 1024K bps
----------------	---

Биты данных	5, 6, 7, 8
-------------	------------

Стоп биты	1, 1.5, 2
-----------	-----------

Check биты	None, Even, Odd, Space, Mark
------------	------------------------------

Контроль потока	Аппаратный: RTS/CTS
-----------------	---------------------

Буфер	Приема, передачи 2k bytes
-------	---------------------------

Защита	RS-485: 2KV ESD, молниезащита
--------	-------------------------------

Сопrotивление	RS-485 Pull-up and Pull-Down: 2.2 KΩ
---------------	--------------------------------------

Поддерживаемые программы

Виртуальный сервер	Windows 2000 или выше (32 bit/64 bit)
--------------------	---------------------------------------

Конфигурирование	Web страница/ Программа настройки/ AT Команды на порт
------------------	---

Физические параметры

Размер корпуса	222 x 122 x 29 мм (включая проушины крепления)
----------------	---

Рабочая темп.	-40 ~ 85°C
---------------	------------

Темп. Хранения	-40 ~ 85°C, 5 ~ 95% RH
----------------	------------------------

Питание

Входное	DC 9 ~ 24V адаптер или 5.08-2 разъем
---------	--------------------------------------

Потребляемый ток	53mA (43.7-45.1) @12V
------------------	-----------------------

Мощность	<1W
----------	-----

Комплектация

Блок питания	12 Вольт 1A блок питания
--------------	--------------------------

Винтовой адаптер	RS232 в RS485/RS422 винтовой адаптер, 4шт
------------------	---

DB9 кабель	DB9F ("MAMA") - DB9F ("MAMA")
------------	-------------------------------

Общие

Сертификаты	EAC, CE, FCC, ROHS, EAC
-------------	-------------------------

Гарантия	1 год
----------	-------

ООО "МЭНС-ПРО", партнер Jinan USR IOT TL

в России, т. +7-499-400-39-29

Email: sale@usr24.ru

