



Преобразователь RS485 в Ethernet

Общие сведения

Преобразователь последовательного интерфейса RS485 в Ethernet используется для подключения автономных устройств с последовательным интерфейсом RS485 к локальной сети или интернету.

Технические данные

Напряжение: 9-24V AC or 9-30V DC

Изоляция и Защита RS485 port: 500V , 15KV ESD Protection

Ethernet порт: 1500V, 15KV ESD Protection

При RS485 port 10/1000 используйте (600W) защиту от переходных импульсов

Скорость 10 Mbps

Температура 0°C ~ 70°C

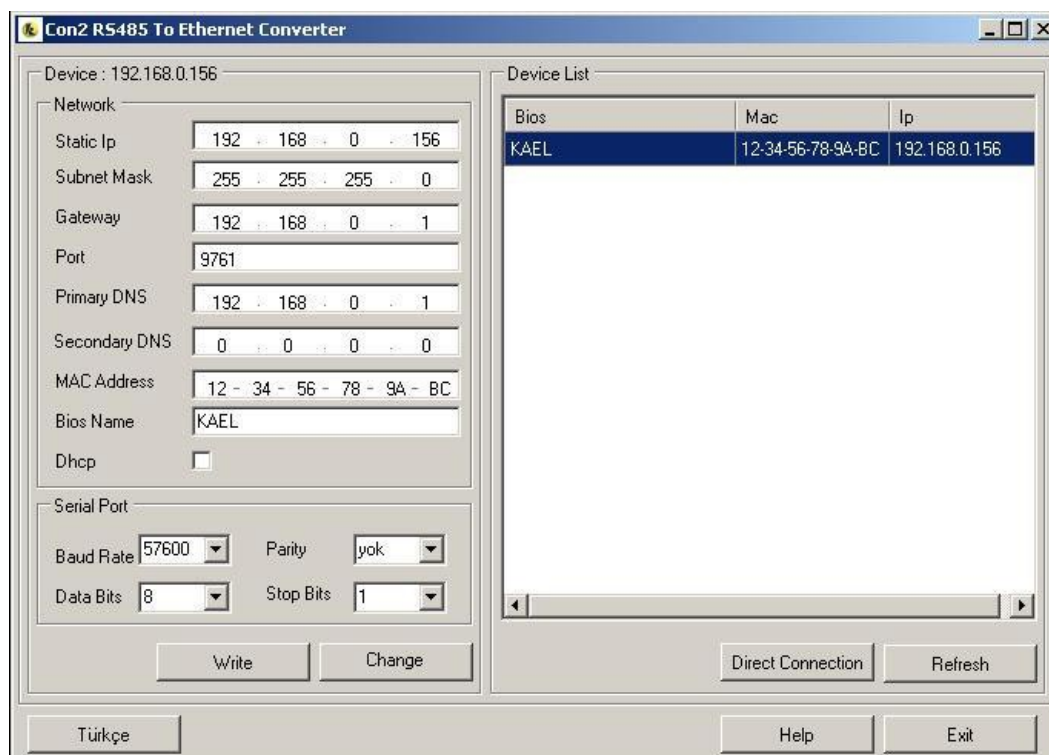
Влажность 50 ~ 95%

Хранение -25°C ~ 85°C (температура), 5 ~ 95% (влажность)

Последовательный порт: 1 RS485 последовательный порт связи



Использование ПО для конвертера Con2 RS485 - Ethernet



Поля и кнопки на Главной странице:

Device List: количество устройств Con-02 в локальной сети .

Direct Connection button: открывает окно Прямое подключение, которое позволяет подключить удаленный хост

Refresh button: повторный поиск локальной сети и списка устройств Con-02.

Network region: содержит данные сетевого устройства.

Serial Port region: содержит серийные данные устройства.

Write button: запись данных на устройство.

Change button: открывает окно Смена пароля, кторое позволяет ихменить текущий пароль.

Türkçe button: замена языка на турецкий.

Help button: открывает окно Help (Помощь).

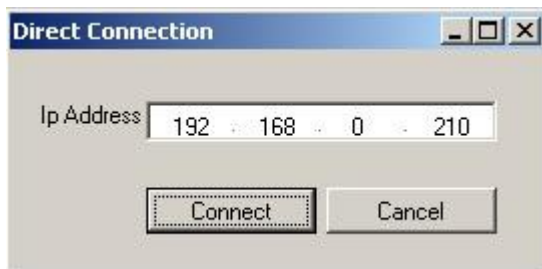
Exit button: завершение программы.

Функции:

Подключение к устройству:

1-Двойной щелчок на перечне устройств.

2-Выбор кнопки Direct Connection, которая открывает окно Direct Connection для подключения удаленного хоста.



Write - Запись: После подключения измените и перезапишите значение параметра и нажмите кнопку Write.

Смена пароля: После подключения нажмите кнопку Change Password, которая открывает окно Change Password.



ПАРАМЕТРЫ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЙ СВЯЗИ

Эти параметры используются как правило, с другими устройствами при последовательной передаче. Для правильной коммуникации все устройства, которые находятся в той же линии RS485, должны иметь те же параметры: baud rate, data bits, stop bits, parity.

Baud Rate: Определяет скорость последовательной связи с устройством. Поддерживаемые диапазоны - 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600,, 38400, 56000, 57600 bps.

Data Bits: Определяет разряд информации. Поддерживаемый разряд - 8.

Parity-Паритет: Используется для тестирования корректировки данных: none, odd или even

Stop Bits: Определяет окончание последовательной связи; это последний бит находится после data bits. Поддерживаемые диапазоны - 1 или 2 stop bits.