

## Особенности:



10BaseT Ethernet порт



DS100: RS232 порт



Размеры: 95x57x30мм



DS100B: RS232/422/485



## О контроллере:

**DS100** - конвертер интерфейсов serial/ethernet. DS100 соединят внешние последовательные устройства с сетью ethernet.

**DS100** доступен в двух версиях: DS100R с RS232 последовательным портом и DS100B с универсальным последовательным портом RS232/422/485.

Продукт поставляется с ПО Tibbo Device Server Toolkit, которое включает в себя Драйвер Виртуального COM-порта для Windows и Linux.

## Спецификации:

- Основан на EM100 Ethernet модуле.
- 10BaseT Ethernet порт.
- DS100R: один RS232 последовательный порт (TX, RX, RTS, CTS линии).
- DS100B: универсальный RS232/422/485 порт:
- RS232 режим: RX, TX, RTS, CTS, DTR, DSR линии;
- RS422: RX+/-, TX+/-, CTS+/-, RTS+/- линии;
- RS485: RX+/-, TX+/-, автоматический контроль направления.
- 4 светодиода состояния.
- Питание: 9-16В (12В номинал).
- Размеры: 89x51x30мм.
- Прошивка обновляется через последовательный порт или ethernet.
- Аксессуары:
- DMK100 набор для монтажа на DIN рейку/стену
- адаптер 12В/0.5А: APR-1014 (US), APR-1015A (EU), APR-1018A (UK)

- WAS-1499 прямой кабель Ethernet
- WAS-1498 обратный (кроссовер) кабель Ethernet
- WAS-P0004(B) DB9M--DB9F интерфейсный кабель RS232 (устройство--ПК)
- WAS-P0005(B) DB9F--DB9F интерфейсный кабель RS232 (устройство--устройство)

## **Возможности:**

### **Прошивка "Serial-over-IP":**

- Полно- и полудуплексные режимы последовательного порта.
- Доступные режимы: сервер, клиент и сервер/клиент.
- Множество других опций для соединений последовательного порта и ethernet.
- Конфигурация хранится в EEPROM.
- Детальная индикация состояния через светодиоды.
- Настройка через RS232 или ethernet (UDP).
- Удаленный контроль всех линий ввода/вывода (включая RTS, CTS, DTR и DSR).
- "On-the-fly" команды для конфигурации последовательного порта.
- "Модемные" команды через RS232 для управления сетевым соединением.
- Прямое управление ADSL модемом.
- Поддержка UDP, TCP, ARP, ICMP (ping), DHCP, PPPoE, LCP протоколов.