







Особенности:

-  10BaseT Ethernet порт
-  Встроенная трансформаторная развязка
-  Один TTL последовательный порт
-  Малая мощность (40мА@5В)
-  2 линии ввода/вывода
-  Герметичный корпус



О модуле:

Модуль EM100 имеет интегрированную трансформаторную развязку, поэтому все что нужно для установки - это простой RJ45 ethernet разъем. Этот модуль имеет самое низкое энергопотребление, по сравнению со всеми модулями выпускаемыми Tibbo.

EM100 модуль имеет полностью герметичный корпус (для защиты окружающей среды).

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

Спецификация:

- 10BaseT Ethernet порт (встроенная трансформаторная развязка).
- TTL последовательный порт (TX, RX, RTS, CTS, DTR и DSR линии).
- 2 дополнительные линии ввода/вывода.
- 4 линии для светодиодов (LED).
- Питание: 40мА @ 5В.
- Размеры: 46x28x13мм.
- Герметичный корпус.
- Обновление прошивки доступно через сеть ethernet и последовательный порт.

Возможности:

- 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 внешние светодиоды.
- Настройка через RS232 или ethernet (UDP команды).
- 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.