



DP-311U

Принт-сервер с портом USB и интерфейсом беспроводных сетей 802.11b

Однопортовый беспроводный USB принт-сервер

Принт-сервер DP-311U имеет один порт USB 1.1 для подключения USB-принтера и беспроводный интерфейс 802.11b. Это устройство позволяет группе пользователей проводных и беспроводных сетей совместно использовать USB-принтер дома или в офисе через сеть 10 Мбит/с Ethernet или 100 Мбит/с Fast Ethernet. Поддерживая множество сетевых операционных систем, DP-311U придает высокий уровень гибкости и производительности процессу печати.

Гибкая установка

DP-311U идеально подходит как для больших офисов, так и для малых рабочих групп. Для домашних сетей и сетей класса SOHO, где имеется лишь один принтер, данный принт-сервер предлагает один порт для подключения совместно используемого принтера, что сохраняет средства на приобретение новых принтеров. В большом офисе, где много пользователей и несколько расположенных в различных местах принтеров, можно подключить по одному принт-серверу к каждому принтеру для их совместного использования в сети.

Беспроводный и Ethernet интерфейсы

Этот принт-сервер предлагает два интерфейса LAN: (1) порт 10/100 Мбит/с Fast Ethernet и (2) беспроводный интерфейс 802.11b, что позволяет как пользователям сети Ethernet, так и пользователям беспроводной сети печатать через принт-сервер DP-311U.

Обеспечение безопасности в беспроводной сети

DP-311U обеспечивает необходимый уровень безопасности для пользователей, используя протокол шифрования данных 64/128-bit WEP (Wired Equivalent Privacy). Механизм шифрования данных основан на алгоритме открытого ключа, описанного в стандарте беспроводных сетей.

Порт LAN 10/100 Мбит/с с поддержкой автоматического определения полярности

Подключение к обычной проводной сети осуществляется через порт 10/100 Мбит/с Fast Ethernet, который автоматически определяет скорости передачи данных, поддерживаемые сетью, и используя автоогласование устанавливает наибольшую доступную скорость. Данный порт поддерживает функцию автоопределения полярности MDI/MDIX подключаемого кабеля.

Поддержка множества сетевых ОС

DP-311U поддерживает множество сетевых ОС, включая Windows95, 98, ME, NT 4.0, XP, Apple MacOS с протоколом AppleTalk, Linux, Solaris, SCO Linux и NetWare 5.x (NDS), что обеспечивает гибкую установку в независимости от сетевого окружения.

Простота настройки

Процедура установки и настройки принт-сервера DP-311U проста, поскольку программа администрирования под Windows проведет Вас по всем этапам установки и настройки сетевого принтера. Встроенная поддержка протокола SNMP и MIB последней версии (MIB-II) позволяет управлять устройством с помощью любого стандартного менеджера сетевого управления SNMP.

Основные характеристики

- Порт USB 1.1 для подключения принтера
- Встроенный беспроводный интерфейс 802.11b с дипольной антенной
- Порт 10/100 Мбит/с Fast Ethernet с автоматическим определением скорости работы и полярности кабеля MDI/MDIX
- Печать файлов из Windows, Unix, Netware, Macintosh
- Программа администрирования под Windows для простоты настройки/управления печатью
- Большой объем flash-памяти для простого обновления программного обеспечения
- Поддержка SNMP и MIB-II (RFC 1213) для платформо-независимого управления
- Простота администрирования через Web
- Легкий и компактный

DP-311U

Технические характеристики

Порт принтера

Порт USB 1.1

Интерфейсы LAN

- Беспроводные сети 802.11b
- Порт RJ-45 с автоопределением скорости 10/100 Мбит/с 10BASE-T/
100BASE-TX и полярности подключаемого кабеля MDI/MDIX

Сетевые протоколы

- Протоколы транспортного уровня: TCP/IP, NetBEUI, AppleTalk/EtherTalk
- Протоколы TCP/IP: BOOTP, SNMP, Telnet, TFTP, FTP, LPD, RARP, DHCP

Управление и диагностика

- Стандарт: SNMP
- MIB: MIB-II (RFC 1213)

Назначение IP-адреса

- Ручное
- Автоматически через DHCP, BOOTP или RARP-сервер

Возврат к установкам по умолчанию

Кнопка Reset

Память

- Flash: 512 Кб
- SDRAM: 2 Мб

Индикаторы

- Power
- Ethernet (Link/Act)
- WLAN
- USB (Act)

Скорость передачи данных

- 11 Мбит/с
- 5,5 Мбит/с
- 2 Мбит/с
- 1 Мбит/с
- Автоопределение

Скорость передачи данных и тип модуляции

- 11 Мбит/с: CCK
- 5,5 Мбит/с: CCK
- 2 Мбит/с: DQPSK
- 1 Мбит/с: DBPSK

Диапазон частот

2,4 ~ 2,4835 ГГц

Техника модуляции

Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)

Чувствительность приемника*

(Скорость работы/Чувствительность/Тип модуляции)

- 11 Мбит/с / -80 dBm макс. / CCK
- 5,5 Мбит/с / -82 dBm макс. / CCK
- 2 Мбит/с / -83 dBm макс. / DQPSK
- 1 Мбит/с / -85 dBm макс. / DBPSK

Мощность передатчика

15dBm +/- 2dBm

Антенна

Дипольная антенна 2 dBi

Радиус действия**

- В помещении: до 100 м
- Вне помещения: до 400 м

Принт-сервер

** На радиус охвата могут влиять факторы окружающей среды

Шифрование данных

- 64-bit и 128-bit WEP (Wired Equivalent Privacy) шифрование

Управление ключом шифрования

ADKA (Automatic Dynamic Key Allocation, Автоматическое динамическое назначение ключа) через открытый ключ

Поддерживаемые ОС

- Windows 3.11, NT, 95, 98, ME, 2000, XP
- MacOS EtherTalk
- HP-UX Unix
- Sun OS
- Solaris
- SCO Unix
- Unix Ware
- Net Ware 5.x NDPS LPS удаленная печать
- lpd

Физические параметры

Питание

- Постоянный ток 5В / 2,5А
- Внешний адаптер питания

Размеры

90 x 82 x 39 мм

Вес

146 г

Рабочая температура

От 0° до 50° C

Температура хранения

От -25° до 60° C

Влажность

От 5% до 95% без образования конденсата

Сертификаты EMI

- FCC Class B
- CE Class B
- C-Tick

Безопасность

- LVD (EN60950)

Комплект поставки

- DP-311U принт-сервер
- CD (содержит руководство пользователя и программу Print Server Administration)
- Руководство по быстрой установке (печатное)
- Адаптер питания

* Максимальное значение мощности передатчика будет изменяться в соответствии с правилами радиочастотного регулирования в Вашей стране.

Информация для заказа

802.11b беспроводный однопортовый USB принт-сервер DP-311U Порт принтера USB 1.1, сетевой порт 10BASE-T/100BASE-TX

D-Link

Тел.: 8-800-700-5465

www.dlink.ru