



— DP-311P

Однопортовый беспроводный принт-сервер

Принт-сервер DP-311P имеет один параллельный принтерный порт для подключения к параллельному порту принтера и беспроводный интерфейс 802.11b. Это устройство позволяет группе пользователей проводных и беспроводных сетей совместно использовать параллельный принтер дома или в офисе. Поддерживая множество сетевых операционных систем, DP-311P придает высокий уровень гибкости и производительности процессу печати.

Гибкая установка

DP-311P 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 интерфейс 802.11b

Встроенный беспроводный интерфейс 802.11b позволяет пользователям беспроводной сети удобно отправлять файлы для печати на принтер. Этот принтер, совместимый с различными стандартами беспроводных сетей, обеспечивает отличную сетевую совместимость.

Гибкие функции

Принт-сервер 311P может быть непосредственно подключен к параллельному порту принтера, исключая необходимость подключения принтерного кабеля. Съёмная внешняя антенна обеспечивает эффективный радиус действия для беспроводных пользователей. Эта антенна может быть легко заменена на антенну с более высоким

коэффициентом усиления в том случае, если возникнет необходимость в работе на больших расстояниях. DP-311P обеспечивает необходимый уровень безопасности для беспроводных пользователей, используя протокол шифрования данных 64/128-bit WEP (Wired Equivalent Privacy).

Поддержка множества сетевых ОС

DP-311P поддерживает множество сетевых ОС, включая Windows 95, 98, ME, NT 4.0, XP, Mac with Appletalk, Solaris, SCO Unix и NetWare native NDS, что обеспечивает гибкую установку в независимости от сетевого окружения.

Простота настройки

Процедура установки и настройки принт-сервера DP-311P 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

- Параллельный порт для подключения к принтеру
- Встроенный беспроводный интерфейс 802.11b со съёмной дипольной антенной
- Печать файлов из Windows, Unix, Netware
- 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
- Непосредственное подключение к параллельному порту принтера, принтерный кабель не требуется

DP-311P

Технические характеристики

Порт принтера

- Параллельный порт DB-36 «папа» Centronics
- Поддержка двунаправленных коммуникаций

Интерфейсы LAN

- Беспроводные сети 802.11b

Память

- Flash: 1 Мб
- SDRAM: 2 Мб

DIP переключатель режимов работы

Режим настройки или нормальный режим

Беспроводная сеть

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)

Рабочие каналы

- Северная Америка (FCC) : 11
- Канада (DOC) : 11
- Европа (ETSI) : 13
- Япония (MCK) : 14

Чувствительность приемника*

(Скорость работы/Чувствительность/Тип модуляции)

- 11 Мбит/с / -82 dBm макс. / CCK
- 5,5 Мбит/с / -86 dBm макс. / CCK
- 2 Мбит/с / -88 dBm макс. / DQPSK
- 1 Мбит/с / -88 dBm макс. / DBPSK

Мощность передатчика*

15dBm +/- 2dBm

Антенна

Внешняя съемная дипольная антенна 2 dBi (разъем реверсный SMA)

Радиус действия*

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

* На радиус охвата могут влиять факторы окружающей среды

Шифрование данных

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

Программное обеспечение

Управление и диагностика

- Настройка через Web-интерфейс
- DHCP клиент
- Программа администрирования под Windows
- Поддержка HP Web JetAdmin
- MIB-II (RFC 1213) для SNMP управления

Принт-сервер

Сетевые протоколы

- TCP/IP
- NetBEUI
- AppleTalk
- LPR
- SMB (over IP)
- IPX
- IPP (Internet Printing Protocol)

Поддерживаемые ОС

- Microsoft Windows ME, NT, 95, 98, 2000, XP
- HP-UX Unix
- Sun Solaris
- SCO Unix
- IBM AIX
- Unix Ware
- NetWare (Bindery/NDS)
- Mac with Apple talk

Обновление ПО

- Через Web-браузер
- Через TFTP или PS Admin

Физические параметры

Питание

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

Размеры

224 x 149 x 75 мм

Вес

510 г

Рабочая температура

От 0° до 50° C

Температура хранения

От -25° до 55° C

Влажность

От 5% до 95% без образования конденсата

Сертификаты EMI

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

Безопасность

- UL
- LVD (EN60950)

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

Информация для заказа

802.11b беспроводный принт-сервер с параллельным портом DP-311P 1 параллельный порт принтера, беспроводный интерфейс 802.11b

D-Link®

Тел.: 8-800-700-5465,

www.dlink.ru