

Беспроводной принт-сервер

Для параллельного подключения к принтеру

- Компактный размер, прямое подключение к порту принтера
- Беспроводной интерфейс стандарта 802.11g
- Печатает файлы, полученные через беспроводное соединение, работает в операционных системах: Windows, Unix, Linux, NetWare, Mac
- Подключение к локальной сети через порт Ethernet

Характеристики

- Прямое подключение к принтеру, не требуется использования кабеля
- Параллельный порт подключения к принтеру с поддержкой двунаправленного соединения
- Интерфейс беспроводной LAN стандарта 802.11g со скоростью соединения до 54 Мбит/с
- Порт 10/100BASE-TX Ethernet
- Работает в следующих операционных системах: Windows, Unix, NetWare, Mac OS
- Программа администрирования под Windows для установки и управления работой принтера
- Встроенные MIBs для управления посредством протокола SNMP
- Настройка через Web-интерфейс
- Компактный размер и небольшой вес

Беспроводной однопортовый принт-сервер DP-G301 оснащен параллельным портом для подключения к принтеру. Благодаря интерфейсу 10/100BASE-TX Ethernet и беспроводному интерфейсу LAN стандарта 802.11g, устройство без труда позволяет работать с принтером группе пользователей дома или в офисе, как при подключении к проводной сети, так и без него. Поддерживая множество сетевых операционных систем, данный принт-сервер добавляет гибкости и функциональности при обеспечении потребностей в печати.

Гибкость использования. Беспроводной принт-сервер DP-G301 идеально подходит как для использования в больших офисах, так и для малых рабочих групп. Для домашних сетей и сетей SOHO, где имеется лишь один принтер, данный принт-сервер позволяет через один порт подключить совместно используемый принтер, а также сэкономить средства. В большом офисе, с большим количеством пользователей и несколькими расположенными в различных местах принтерами, можно подключить по одному принт-серверу к каждому принтеру для совместного их использования в сети.

Беспроводной и Ethernet интерфейсы. Данный принт-сервер поддерживает два интерфейса LAN: (1) порт 10/100BASE-TX Ethernet и (2) высокоскоростной беспроводный интерфейс 802.11g, поддерживающий скорость соединения до 54 Мбит/с. Интерфейс WLAN позволяет устанавливать принтер в любом месте комнаты и не зависеть от проложенного кабеля. Пользователи могут посылать файлы на печать через беспроводное соединение.

Безопасность беспроводной сети. Беспроводной принт-сервер DP-G301 обеспечивает необходимый уровень безопасности для пользователей беспроводной сети, используя 64/128-битный (выбирается пользователем) протокол шифрования данных WEP (Wired Equivalent Privacy). Используемый механизм шифрования данных основан на алгоритме открытого ключа, описанного в стандарте беспроводных сетей.

Поддержка множества сетевых операционных систем. DP-G301 поддерживает множество сетевых операционных систем, таких как: Apple MacOS, Linux, Solaris, SCO Unix и NetWare 5.x native NDS, что обеспечивает гибкость установки в независимости от сетевого окружения.

Простота установки. Принт-сервер DP-G301 прост в установке благодаря наличию программы администрирования под Windows, которая проведет по всем этапам установки и настройки сетевого принтера. Встроенная поддержка протокола SNMP и MIB последней версии MIB-II позволяет управлять устройством в любой сети с использованием протокола управления SNMP.

AirPlus G



Технические характеристики

Порт для подключения к принтеру

Параллельный 36-контактный порт («папа»), поддерживающий двунаправленное соединение

Сетевые интерфейсы

- WLAN стандарта 802.11g
- 1 порт 10/100BASE-TX

Сетевые протоколы

TCP/IP, NetBEUI, AppleTalk, LPR, SMB over IP, IPP

Буфер хранения данных

8Мбайт SDRAM

Поддерживаемые операционные системы

- Microsoft Windows 95, 98, ME, NT, 2000, XP, 2003
- Mac O.S. 7.6 и выше AppleTalk
- NetWare 5.x NDPS LPR Remote Printing (TCP/IP)
- HP-UX Unix
- Sun O.S Solaris
- SCO Unix
- AIX
- Unix, Linux

Управление

- Web-интерфейс управления
- Программа администрирования под Windows
- SNMP v.2c и MIB-II (RFC 1213)
- Поддержка DHCP-клиента

Обновление ПО

Через Web-браузер, FTP или с использованием программы администрирования

Световые индикаторы

- Power
- Link/Activity
- LTP

Стандарты беспроводной сети

- 802.11g
- 802.11b

Скорость беспроводного соединения* (с автоматическим определением)

- 802.11g: 6/9/12/18/24/36/48/54 Мбит/с
- 802.11b: 1/2/5.5/11 Мбит/с

Технология расширения спектра

DSSS

Частотный диапазон

От 2.4 до 2.4835ГГц

Рабочие каналы

- От 1 до 13 каналов

Тип модуляции

DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM

Антенна

Внешняя дипольная антенна с коэффициентом усиления 2dBi

Выходная мощность

15dBm +/- 2dB

Чувствительность приемника

- 54 Мбит/с OFDM, 10% PER, -68 dBm
- 48 Мбит/с OFDM, 10% PER, -68 dBm
- 36 Мбит/с OFDM, 10% PER, -75 dBm
- 24 Мбит/с OFDM, 10% PER, -79 dBm
- 18 Мбит/с OFDM, 10% PER, -82 dBm
- 12 Мбит/с OFDM, 10% PER, -84 dBm
- 11 Мбит/с CCK, 8% PER, -82 dBm
- 9 Мбит/с OFDM, 10% PER, -87 dBm
- 6 Мбит/с OFDM, 10% PER, -88 dBm
- 5.5 Мбит/с CCK, 8% PER, -85 dBm
- 2 Мбит/с QPSK, 8% PER, -86 dBm
- 1 Мбит/с BPSK, 8% PER, -89 dBm

Радиус действия**

- В помещении: 100 метров
- Вне помещения: 400 метров

Безопасность

Шифрование данных WPA, 64/128-битный WEP, с использованием TKIP, MIC, IV Expansion, открытого ключа

Основные настройки

- Режим связи
- SSID
- Номер канала WLAN (по умолчанию используется канал 6)
- Обнаружение доступных беспроводных сетей

Дополнительные настройки

Методы аутентификации, сигнальный интервал, преамбула

Физические параметры и климатические условия

Питание

- 5 В постоянного тока 2.5 А
- Через внешний адаптер питания

Габариты

85.6 мм (Ш) x 52.6 мм (Г) x 25.9 мм (В)

Вес

146 грамм

Рабочая температура

От 0° до 50°C

Температура хранения

От -25° до 55°C

Влажность

От 5 до 95%, без образования конденсата

Электромагнитная совместимость

- FCC класса B
- CE
- C-Tick

Безопасность

- UL
- CSA
- LVD (EN60950)



* Скорость передачи данных может значительно отличаться от скорости беспроводного соединения. Условия, в которых работает сеть, а так же факторы окружающей среды, включая объем сетевого трафика, строительные материалы и конструкции, и служебные данные сети могут снизить реальную пропускную способность. На радиус действия беспроводной сети могут влиять факторы окружающей среды.

** Факторы окружающей среды могут оказывать влияние на радиус действия