

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

Подключение к беспроводной сети

Стандарты беспроводной сети

- 802.11g
- 802.11b

Скорость передачи данных

(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

* Факторы окружающей среды могут оказывать влияние на радиус действия

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

- 5В постоянного тока 2.5А
- 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°С

Температура хранения

От -25° до 55°С

Влажность

От 5 до 95%, без образования конденсата

Электromагнитная совместимость

- FCC класса B
- CE
- C-Tick

Безопасность

- UL
- CSA
- LVD (EN60950)



ACN 052 202 838

Офисы D-Link по всему миру

США	TEL: 1-800-326-1688	FAX: 1-866-743-4905	Люксембург	TEL: 32-(0)2-517-7111	FAX: 32-(0)2-517-6500
Канада	TEL: 1-905-8295033	FAX: 1-905-8295223	Польша	TEL: 48-(0)-22-583-92-75	FAX: 48-(0)-22-583-92-76
Европа (У. К.)	TEL: 44-20-8731-5555	FAX: 44-20-8731-5511	Венгрия	TEL: 36-(0)-1-461-30-00	FAX: 36-(0)-1-461-30-09
Германия	TEL: 49-6196-77990	FAX: 49-6196-7799300	Сингапур	TEL: 65-6774-6233	FAX: 65-6774-6322
Франция	TEL: 33-1-30238688	FAX: 33-1-30238689	Австралия	TEL: 61-2-8899-1800	FAX: 61-2-8899-1868
Нидерланды	TEL: 31-10-282-1445	FAX: 31-10-282-1331	Индия	TEL: 91-022-26526696	FAX: 91-022-26528914
Бельгия	TEL: 32(0)2-517-7111	FAX: 32(0)2-517-6500	Ближний Восток (Дубай)	TEL: 971-4-3916480	FAX: 971-4-3908881
Италия	TEL: 39-02-2900-0676	FAX: 39-02-2900-1723	Турция	TEL: 90-212-289-56-59	FAX: 90-212-289-76-06
Швеция	TEL: 46-(0)8564-61900	FAX: 46-(0)8564-61901	Египет	TEL: 202-414-4295	FAX: 202-415-6704
Дания	TEL: 45-43-969040	FAX: 45-43-424347	Израиль	TEL: 972-9-9715700	FAX: 972-9-9715601
Норвегия	TEL: 47-99-300-100	FAX: 47-22-309580	Латинская Америка	TEL: 56-2-232-3185	FAX: 56-2-232-0923
Финляндия	TEL: 358-9-2707 5080	FAX: 358-9-2707-5081	Бразилия	TEL: 55-11-218-59300	FAX: 55-11-218-59322
Испания	TEL: 34-93-4090770	FAX: 34-93-4910795	Южная Африка	TEL: 27-12-665-2165	FAX: 27-12-665-2186
Португалия	TEL: 351-21-8688493		Россия	TEL: 7-095-744-0099	FAX: 7-095-744-0099 #350
Чехия	TEL: 420-(603)-276-589		Китай	TEL: 86-10-58635800	FAX: 86-10-58635799
Швейцария	TEL: 41-(0)-1-832-11-00	FAX: 41(0)-1-832-11-01	Тайвань	TEL: 886-2-2910-2626	FAX: 886-2-2910-1515
Греция	TEL: 30-210-9914 512	FAX: 30-210-9916902	Штаб-квартира	TEL: 886-2-2916-1600	FAX: 886-2-2914-6299