



DP-G321

## Трехпортовый беспроводной принт-сервер

С 2 портами USB, 1 параллельным портом и интерфейсом 802.11g WLAN

Беспроводной многопортовый принт-сервер DP-G321 имеет 2 высокоскоростных порта USB 2.0 для подключения 2 USB-принтеров и 1 параллельный порт для подключения стандартного принтера с параллельным портом. Оснащенное интерфейсом 10/100BASE-TX Ethernet и высокоскоростным интерфейсом беспроводных сетей 802.11g, это устройство позволяет группе пользователей проводных и беспроводных сетей совместно использовать принтер дома или в офисе. Поддерживая множество сетевых операционных систем, DP-G321 придает высокий уровень гибкости и производительности процессу печати.

### Множество портов экономит средства

Благодаря тому, что на одном устройстве имеется 3 порта для подключения принтеров, нет необходимости приобретать и устанавливать отдельный принт-сервер для каждого принтера. Данный многопортовый принт-сервер лишь немного дороже однопортового принт-сервера. Если все принтеры расположены недалеко друг от друга, имеет смысл приобрести 1 единственный принт-сервер вместо 3.

### Одновременная печать на всех принтерах

Оснащенный мощным процессором, большим количеством памяти и высокоскоростными принтерными портами, данный принт-сервер делает процесс печати по сети очень быстрым. Все подключенные к устройству принтеры могут одновременно обрабатывать задания на печать, обеспечивая многопортовый принт-сервер производительностью, сравнимой с производительностью 3 отдельных принт-серверов.

### Беспроводной и Ethernet интерфейсы

Этот принт-сервер предлагает два интерфейса LAN: (1) порт 10/100BASE-TX Ethernet и (2) высокоскоростной беспроводной интерфейс 802.11g, поддерживающий скорость передачи данных до 54Мбит/с. Это позволяет как пользователям сети Ethernet, так и пользователям беспроводной сети печатать через принт-сервер DP-G321.

### Обеспечение безопасности в беспроводной сети

DP-G321 обеспечивает необходимый уровень безопасности для пользователей беспроводной сети, используя протокол шифрования данных 64/128-бит WEP (Wired Equivalent Privacy). Механизм шифрования данных основан на алгоритме открытого ключа, описанного в стандарте беспроводных сетей.

### Поддержка удаленной печати

DP-G321 поддерживает протокол IPP (Internet Printing Protocol), поэтому можно назначить IP-адрес принт-серверу, что позволит удаленным пользователям отправлять файлы на принтеры для печати из любой точки сети.

### Гибкая установка и управление доступом

Настройку принт-сервера можно произвести с любой рабочей станции с помощью Web-браузера. Кроме того, программа администрирования под Windows позволяет настраивать принт-сервер и управлять доступом к нему. Доступ к сетевому принтеру можно ограничить, создав список MAC-адресов компьютеров пользователей, которым разрешена печать. Встроенная поддержка протокола SNMP и MIB последней версии (MIB-II) позволяет управлять устройством с помощью любого стандартного менеджера сетевого управления SNMP.

### Основные характеристики

- Два высокоскоростных порта USB 2.0 для подключения принтеров, 1 параллельный принтерный порт
- Встроенный высокоскоростной беспроводный интерфейс стандарта 802.11g
- Порт 10/100BASE-TX Ethernet
- Печать файлов из Windows, Unix, Netware, Macintosh
- Поддержка удаленной печати (через IPP)
- Управления доступом пользователей и печатью
- Легкое администрирование через Web-интерфейс
- Программа администрирования под Windows для легкой настройки/управления печатью
- Поддержка SNMP и MIB-II (RFC 1213) для платформо-независимого управления

# DP-G321

## Технические характеристики

### Порты для подключения принтеров

- Два высокоскоростных порта USB 2.0
- Один параллельный порт DB-36 Centronics «папа»
- Поддержка двустороннего взаимодействия

### Интерфейсы LAN

- Беспроводные сети 802.11g
- Порт 10/100BASE-TX

### Сетевые протоколы

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

### Управление и диагностика

- Стандарт: SNMP
- MIB: MIB-II (RFC 1213)
- Mac OS RendezVous
- Программа администрирования под Windows с графическим интерфейсом и Web-интерфейс управления

### Назначение IP-адреса

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

### Индикаторы

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

### Встроенный беспроводный интерфейс

#### Стандарты беспроводных сетей

- 802.11g
- 802.11b

#### Скорости передачи данных

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

#### Технология модуляции

Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)

#### Полоса частот

- 2.4 ~ 2.4835 ГГц

#### Рабочие каналы

- Каналы от 1 до 11 (FCC)
- Каналы от 1 до 13 (ETSI)

#### Схемы модуляции

DQPSK, DBPSK, CCK и OFDM

#### Антенна

Внешняя съемная (разъем reverse SMA) дипольная антенна с коэффициентом усиления 2 dBi

#### Мощность передатчика

16 dBm (типичная)

#### Чувствительность приемника (для 802.11b)

(типичная @ PER < 8% размер пакета 1024 @ 25°C +/- 5°C):

- 11 Мбит/с (CCK): -82 dBm
- 5.5 Мбит/с (CCK): -86 dBm
- 2 Мбит/с (QPSK): -90 dBm
- 1 Мбит/с (BPSK): -90 dBm

#### Чувствительность приемника (для 802.11g)

(типичная @ PER < 8% размер пакета 1024 @ 25°C +/- 5°C):

- 54 Мбит/с (OFDM): -66 dBm
- 48 Мбит/с (OFDM): -64 dBm

## Принт-сервер

- 36 Мбит/с (OFDM): -70 dBm
- 24 Мбит/с (OFDM): -72 dBm
- 18 Мбит/с (OFDM): -80 dBm
- 12 Мбит/с (OFDM): -84 dBm
- 9 Мбит/с (OFDM): -86 dBm
- 6 Мбит/с (OFDM): -88 dBm

#### Радиус действия\*

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

\* На радиус действия могут влиять факторы окружающей среды

#### Безопасность

Шифрование 64/128-бит WEP (выбираемое пользователем)

#### Поддерживаемые ОС

- Windows 98, ME, 2000, XP
- MacOS EtherTalk
- Unix
- NetWare 5.0 или выше (Native NDS)
- lpd

#### Физические параметры

##### Питание

- Постоянный ток 5В / 2,5А
- От внешнего адаптера питания

##### Размеры

142 x 109 x 31 мм (только устройство)

##### Вес

325 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

##### Комплект поставки

- Принт-сервер DP-G321
- CD-ROM (содержит руководство пользователя и программу Print Server Administration)
- Руководство по быстрой установке
- Внешний адаптер питания

## Информация для заказа

### 802.11g беспроводный многопортовый принт-сервер

**DP-G321** С 2 принтерными портами USB 2.0, 1 параллельным принтерным портом, портом 10/100BASE-TX

129626, Москва, Графский пер., 14, 6 этаж

Тел./Факс +7 (095) 744-0099,

E-mail: [mail@dlink.ru](mailto:mail@dlink.ru)

Web: [www.dlink.ru](http://www.dlink.ru)