



## Merkmale

- Drucker-Ports: 2x USB 2.0, 1x parallel
- Schnelles WLAN (802.11g)
- 10/100BASE-TX Ethernet-Port
- Druckt Dateien aus Windows, Unix, NetWare, Macintosh
- Unterstützung für Drucken aus der Ferne
- Zugangs- und Druckjobkontrolle
- Einfache, web-basierte Administration
- Windows-basiertes Programm für einfach Einrichtung und Verwaltung von Druckjobs
- Unterstützung für SNMP und MIB-II (RFC 1213) zum betriebssystemunabhängigen Management

## 3-Port WLAN Print-Server

Der D-Link DP-G321 Print-Server verfügt über zwei schnelle USB 2.0-Drucker-Ports sowie einen Parallel-Drucker-Port. Ausgestattet mit einem 10/100BASE-TX Ethernet-Anschluss und schnellem 802.11g WLAN kann ein Gruppe von Benutzern bis zu drei Drucker über das Netzwerk nutzen, mit Kabel oder über Funk. Der DP-G321 unterstützt verschiedene Netzwerkbetriebssysteme und bietet dadurch ein hohes Maß an Flexibilität und Leistung für Druckaufgaben im Office-Bereich.

### KOSTEN SPAREN

Mit drei Drucker-Ports an einem Gerät sparen Sie die Kosten für die Beschaffung von drei 1-Port Print-Servern. Der DP-G321 ist nur geringfügig teurer als ein 1-Port Print-Server. Stehen Ihre Drucker dicht beieinander, macht die Anschaffung eines Mehr-Port Print-Servers Sinn. Die Drucker werden über die herkömmlichen Drucker-Kabel mit dem DP-G321 verbunden.

### GLEICHZEITIGE NUTZUNG

Der DP-G321 ist mit einer eigenen CPU, ausreichend Arbeitsspeicher und schnellen Anschlüssen ausgestattet. Druckaufträge kann er daher schnell bearbeiten. Alle angeschlossenen Drucker können gleichzeitig mit Druckdaten versorgt werden. Dabei erreicht der DP-G321 die gleiche Leistung wie drei einzelne 1-Port Print-Server.

### ETHERNET UND WLAN

Der DP-G321 verfügt über zwei Netzwerkschnittstellen: 1. ein 10/100BASE-TX Ethernet-Port (10/100MBit/s) und 2. einem schnellen 802.11g WLAN-Anschluss mit Datenübertragungsraten von bis zu 54MBit/s. Dadurch ist der DP-G321 äußerst flexibel und kann über eine Kabelverbindung ebenso genutzt werden wie über eine Funkverbindung.

### SICHERHEIT IM WLAN

Der DP-G321 bietet die notwendige Sicherheit im WLAN durch WEP 64-/128-Bit Datenverschlüsselung. Dieser Verschlüsselungsmechanismus basiert auf dem Algorithmus mit verteilten Schlüsseln und ist im WLAN-Standard beschrieben.

### DRUCKEN AUS DER FERNE

Der DP-G321 unterstützt das Internet Printing Protocol (IPP). Über eine IP-Adresse ist der Print-Server erreichbar und nimmt Druckaufträge von Benutzer außerhalb Ihres LANs an.

### EINFACHES EINRICHTEN/ZUGANGSKONTROLLE

Der DP-G321 kann von einem beliebigen Rechner im LAN aus eingerichtet werden. Sie benötigen dazu nur einen Browser. Zusätzlich kann der Print-Server über ein Windows-basiertes Programm (Im Lieferumfang enthalten.) administriert werden. So richten Sie z.B. menügeführt die Zugangskontrollen ein. Die Zugangskontrolle kann über eine Liste von MAC-Adressen aller Computer nur berechtigten Rechnern das Drucken gestatten. Durch die eingebaute Unterstützung von SNMP und MIB-II MIBs können Sie den DP-G321 auch über ein SNMP-basiertes Netzwerk einrichten.

## Technische Daten

### DRUCKER-PORTS

- 2 USB 2.0-Port
- 1 Parallel-Port, Centronics DB-36 m.
- Unterstützung für bi-direktionale Kommunikation

### LAN-PORT

- 10BASE-T/100BASE-TX-Port (RJ-45)
- 802.11g WLAN

### NETZWERKPROTOKOLLE

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

### MANAGEMENT/DIAGNOSE

- Standard: SNMP
- MIBs: MIB-II (RFC 1213)
- MacOS RendezVous
- Windows-basiertes Verwaltungsprogramm
- Web-basierte Verwaltung über Browser
- Reset-Schalter

### ZUWEISUNG DER IP-ADRESSEN

- manuell
- automatisch per DHCP, BOOTP oder RARP-Server

### LEDS

- Strom
- Ethernet: Verbindung/Aktivität
- USB
- WLAN
- LPT

### UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME

- Windows 98, ME, 2000, XP
- MacOS EtherTalk
- Unix
- Netware 5.0 oder höher (Native NDS)
- LPD

### WLAN-STANDARDS

- 802.11g
- 802.11b

\* Umwelteinflüsse können die effektive Reichweite beeinflussen.

### STROMVERSORGUNG

- externes Netzteil, 5V, 2,5A

### ABMESSUNGEN

- 142 x 109 x 31 mm (nur Gerät)

### GEWICHT

- 325g

### DATENÜBERTRAGUNGSRATEN

- 802.11g: bis zu 54MBit/s (6/9/12/18/24/36/48/54MBit/s)
- 802.11b: bis zu 11MBit/s (1/2/5,5/11MBit/s)

### ÜBERTRAGUNGSTECHNOLOGIE

- DSSS

### FREQUENZBEREICH

- 2,4 bis 2,4835GHz

### SENDEKANÄLE

- 1 bis 13 (ETSI)
- 1 bis 11 (FCC)

### MODULATIONSTECHNIK

- DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM

### ANTENNE

- externe Dipol-Antenne, 2dBi Leistungszugewinn, Reverse-SMA

### SENDELEISTUNG

- 16dBm

### EMPFANGSEMPFINDLICHKEIT

- 802.11b:** (PER < 8% Paketgröße: 1024; 25°C +/- 5°C)

- 11MBit/s (CCK): -82 dBm
- 5,5MBit/s (CCK): -86 dBm
- 2MBit/s (QPSK): -90 dBm
- 1MBit/s (BPSK): -90 dBm

- 802.11g:** (PER < 8% Paketgröße: 1024; 25°C +/- 5°C)

- 54MBit/s (OFDM): -66 dBm
- 48MBit/s (OFDM): -64 dBm
- 36MBit/s (OFDM): -70 dBm
- 24MBit/s (OFDM): -72 dBm
- 18MBit/s (OFDM): -80 dBm
- 12MBit/s (OFDM): -84 dBm
- 9MBit/s (OFDM): -86 dBm
- 6MBit/s (OFDM): -88 dBm

### REICHWEITE\*

- Innen: 100m
- Im Freien: 400m

### SECURITY

- WEP 64-/128-Bit Datenverschlüsselung (wählbar)

### BETRIEBS-/LAGERTEMPERATUR

- 0° bis 50° C / -25° bis 55° C

### RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT (nicht kondensierend)

- 5% bis 95%

### EMISSION (EMV)

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



## Bestellinformationen

DP-G321/E

### PACKUNGSGEHALT

- DP-G321/E
- externes Netzteil
- CD-ROM mit Handbuch und Print-Server-Verwaltungsprogramm
- Schnellinstallationsanleitung