



## Merkmale

- Schneller USB 2.0 Drucker-Port
- Eingebaute schnelle 802.11g WLAN-Schnittstelle
- 10/100BASE-TX Ethernet-Port
- Druckt Dateien aus Windows, Unix, NetWare und 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
- Kompakt und leicht

## 1-Port WLAN USB Print-Server

### - mit eingebauter schnelle 802.11g WLAN-Schnittstelle

Der D-Link DP-G310 Print-Server bietet einen schnellen USB 2.0 Druckeranschluss. Ausgestattet mit Schnittstellen für 10/100MBit/s-Ethernet und schnellem WLAN (802.11g) erlaubt dieses Gerät die gemeinsame Nutzung des Druckers für eine Gruppe von Benutzern, zu Hause oder im Büro, mit oder ohne Kabelverbindung. Durch die Unterstützung mehrerer Betriebssysteme ist der DP-G310 in hohem Maße flexibel und leistungsfähig.

### FLEXIBLE INSTALLATION

Der DP-G310 ist sowohl für große Büros als auch für kleine Arbeitsgruppen ideal. Im Home-Bereich oder in kleinen Büros teilen sich alle Benutzer eine Drucker über den DP-G310. In großen Büros, wo häufig mehrere Drucker eingesetzt werden, wird jeder Drucker mit einem Print-Server verbunden und kann so von allen Benutzern verwendet werden.

### ETHERNET UND WLAN

Der DP-G310 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-G310 äußerst flexibel und kann über eine Kabelverbindung ebenso genutzt werden wie über eine Funkverbindung.

### SICHERHEIT IM WLAN

Der DP-G310 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-G310 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-G310 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-G310 auch über ein SNMP-basiertes Netzwerk einrichten.

## Technische Daten

### DRUCKER-PORTS

- 1 USB 2.0-Port

### LAN-PORT

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

### NETZWERKPROTOKOLLE

- Transportprotokolle: TCP/IP, NetBEUI, AppleTalk/EtherTalk
- TCP/IP-Protokolle: BOOTP, SNMP, Telnet, TFTP, FTP, LPD, RARP, DHCP
- Internet Printing Protokoll (IPP)

### MANAGEMENT/DIAGNOSE

- Standard: SNMP
- MIBs: MIB-II (RFC 1213)
- MacOS RendezVous

### ZUWEISUNG DER IP-ADRESSEN

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

### WERKSEINSTELLUNGEN WIEDERHERSTELLEN

- über Reset-Schalter

### LEDS

- Strom
- Verbindung/Aktivität
- USB
- WLAN

### UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME

- Windows 95, 98, ME, 2000, XP
- MacOS EtherTalk
- Unix
- Netware 5.0 oder höher (Native NDS)
- LPD

### WLAN-STANDARDS

- 802.11g
- 802.11b

### 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)

### STROMVERSORGUNG

- externes Netzteil, 5V, 2,5A

### ABMESSUNGEN

- 90 x 82 x 39 mm

### GEWICHT

- 146g

### ÜBERTRAGUNGSTECHNOLOGIE

- DSSS

### FREQUENZBEREICH

- 2,4 bis 2,4835GHz

### SENDEKANÄLE

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

### MODULATIONSTECHNIK

- DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM

### ANTENNE

- external Dipol-Antenne, 2dBi Leistungszugewinn

### 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)

\* Umwelteinflüsse können die effektive Reichweite beeinflussen.

### BETRIEBS-/LAGERTEMPORATUR

- 0° bis 50° C / -25° bis 60° C

### RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT (nicht kondensierend)

- 5% bis 95%

### EMISSION (EMV)

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



## Bestellinformationen

DP-G310/E

### PACKUNGSGEHALT

- DP-G310
- externes Netzteil
- CD-ROM mit Handbuch und Print-Server-Verwaltungsprogramm
- Schnellinstallationsanleitung