



DP-G310

### Serveur d'impression 1 port USB sans fil Avec interface WLAN 802.11g haute vitesse intégrée

Le serveur d'impression sans fil DP-G310 permet de disposer d'un port d'imprimante USB 2.0 ultra-rapide pour la connexion à une imprimante prise en charge par l'USB. Equipé d'un port Ethernet 10/100BASE-TX et d'une interface réseau local sans fil 802.11g ultra-rapide, ce produit vous permet de facilement partager votre imprimante avec un groupe d'utilisateurs à domicile ou au bureau, avec ou sans câbles réseau. Compatible avec différents systèmes d'exploitation réseau, ce serveur d'impression répond à vos besoins d'impression avec un degré de flexibilité et de performance élevé.

#### Souplesse d'installation

Le DP-G310 est idéal, tant pour les grands réseaux que pour les petits groupes de travail. A domicile ou pour les PME ne disposant que d'une seule imprimante à partager, ce serveur d'impression propose un port unique et permet de réduire les coûts. Pour les bureaux de taille plus importante, où de nombreux utilisateurs d'ordinateurs et plusieurs imprimantes sont répartis à travers différents endroits, il est possible de connecter un serveur d'impression à chacune des imprimantes pour les partager toutes sur le réseau.

#### Interfaces Ethernet et sans fil

Deux interfaces réseau local sont prévues sur ce serveur d'impression : (1) un port Ethernet 10/100BASE-TX et (2) une interface réseau local sans fil 802.11g ultra rapide pouvant prendre en charge un transfert de données en réseau de 54Mbps. Ceci permet aux utilisateurs d'Ethernet et aux utilisateurs sans fil d'imprimer des fichiers à travers le serveur d'impression.

#### Sécurité du réseau sans fil

Le DP-G310 assure la sécurité nécessaire aux utilisateurs

sans fil, grâce au protocole de cryptage WEP (Wired Equivalent Privacy) 64/128 bits standard de l'industrie, qui peut être sélectionné par l'utilisateur. Le mécanisme de protection de la confidentialité des données est basé sur un algorithme à clé partagée, tel que décrit dans le standard des réseaux locaux sans fil.

#### Compatibilité avec divers systèmes d'exploitation réseau

Le DP-G310 est compatible avec de nombreux systèmes d'exploitation réseau, notamment Windows, Apple MacOS, Linux, Solaris, SCO Unix et NDS natif NetWare 5.x. Ceci vous permet d'installer ce serveur d'impression quel que soit votre environnement réseau.

#### Facilité d'installation

L'installation du serveur d'impression est facile avec une programmation basée sur des menus Windows, qui vous guide à travers toutes les étapes d'installation et de configuration de votre imprimante réseau. SNMP et les tout derniers MIBs MIB-II sont intégrés dans le serveur d'impression, ce qui vous permet de le gérer sur n'importe quel réseau basé sur le standard SNMP.

### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Port d'imprimante USB 2.0 ultra-rapide
- Interface sans fil 802.11g haute vitesse intégrée
- Port Ethernet 10/100BASE-TX
- Impression de fichiers depuis Windows, Unix, NetWare, Macintosh
- Administration aisée via l'interface Web
- Programme Windows d'installation/gestion des travaux d'impression
- Compatibilité SNMP et MIB-II (RFC 1213) pour une gestion indépendante de la plate-forme
- Compact, léger

# DP-G310

## Spécifications techniques

### Serveur d'impression

#### Port d'impression

Port USB 2.0 haute vitesse

#### Port LAN

- LAN sans fil 802.11g
- Port 10/100Base-TX

#### Protocoles réseaux

- Protocoles de transport : TCP/IP, NetBEUI, AppleTalk/ EtherTalk
- Protocoles TCP/IP : BOOTP, SNMP, Telnet, TFTP, FTP, LPD, RARP, DHCP, IPP

#### Management et Diagnostics

- Standards : SNMP
- MIBs : MIB-II (RFC 1213)
- OS Mac RendezVous

#### Assignement IP

- Manuel
- Automatique par serveurs DHCP, BOOTP ou RARP

#### Configuration Reset

Bouton Reset

#### Indicateurs LED de Diagnostic

- Alimentation
- Ethernet (Lien/Activité)
- WLAN
- USB

#### LAN sans fil intégré

##### Standards LAN sans fil

- 802.11g
- 802.11b

#### Technologie de transmission

DSSS

#### Fréquences

2.4 à 2.4835GHz

#### Canaux

- De 1 à 11 canaux (FCC)
- De 1 à 13 canaux (ETSI)

#### Modulation

DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM

#### Antenne

Antenne externe dipole à Gain 2dBi

#### Puissance de transmission

16 dBm (typique)

#### Sensibilité de réception

(typiquement @PER < 8% taille de paquet 1024 @ 25°C +/-5°C)

- 802.11b : 11Mbps (CCK) : -82 dBm  
5.5Mbps (CCK) : -86 dBm  
2Mbps (QPSK) : -90 dBm  
1Mbps (BPSK) : -90 dBm
- 802.11g : 54Mbps (OFDM) : -66 dBm  
48Mbps (OFDM) : -64 dBm  
36Mbps (OFDM) : -70 dBm  
24Mbps (OFDM) : -72 dBm  
18Mbps (OFDM) : -80 dBm  
12Mbps (OFDM) : -84 dBm  
9Mbps (OFDM) : -86 dBm  
6Mbps (OFDM) : -88 dBm

#### Portée

- Intérieur : jusqu'à 100 mètres\*
- Extérieur : jusqu'à 400 mètres\*

\* Les conditions environnementales peuvent affecter la portée.

#### Sécurité

Encryption des données WEP 64/128 bits (sélection par l'utilisateur)

#### OS supportés

- Windows 98, ME, 2000, XP
- Mac OS EtherTalk
- Unix
- NetWare 5.0 ou supérieur (Natif NDS)
- lpd

#### Physique et Environnement

##### Alimentation

- 5V DC 2.5A
- Par transformateur électrique externe

##### Dimensions et Poids

90 x 82 x 39 mm  
146 grammes

##### Températures supportées

- A l'utilisation : 0° à 50°C
- En stockage : -25° à 60°C

##### Humidité supportée

5% à 95% non condensé

##### Emissions

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

##### Contenu du paquet

- Serveur d'impression DP-G310
- CD-ROM avec Manuel et Programme d'Administration du serveur d'impression
- Guide d'installation rapide
- Adaptateur d'alimentation externe

