



DP-G321

Serveur d'impression 3 ports sans fil

Avec 2 ports USB, 1 port parallèle et WLAN 802.11g

Le serveur d'impression multiport sans fil DP-G321 permet de disposer de deux ports d'imprimante USB 2.0 ultra-rapides pour la connexion à deux imprimantes prises en charge par l'USB, et un port d'imprimante parallèle pour la connexion à une imprimante parallèle. Equipé d'un port Ethernet 10/100BASE-TX et d'une interface réseau local sans fil 802.11g ultra-rapide, ce produit vous permet facilement de partager votre imprimante avec un groupe d'utilisateurs avec ou sans câbles réseaux. 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.

Des ports multiples économiques

Avec 3 ports d'impression disponibles sur un seul produit, vous n'avez pas besoin d'acheter et d'installer un serveur d'impression différent pour chaque imprimante. Ce serveur d'impression multiport est un peu plus cher qu'un serveur d'impression avec un seul port. Quand vos imprimantes sont proches, il est logique d'acheter un seul serveur d'impression au lieu de 3.

Impression simultanée sur toutes les imprimantes

Equipé avec un CPU puissant, une grande mémoire et des ports d'impression ultra-rapides, ce serveur d'impression rend l'impression de vos fichiers réseau plus rapide. Toutes les imprimantes reliées à ce produit peuvent imprimer leur travaux en même temps, rendant ainsi votre serveur d'impression multiport aussi performant que 3 serveurs d'impression avec un seul port.

Interfaces Ethernet et sans fil

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

Sécurité du réseau sans fil.

Le DP-G321 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.

Support d'impression à distance.

Le DP-G321 est compatible avec l'IPP (Internet Printing Protocol), ainsi vous pouvez créer une adresse IP dans le serveur d'impression pour que les utilisateurs à distance puissent produire des documents d'un lieu distant.

Installation et contrôle d'accès

L'installation du serveur d'impression peut être faite de n'importe quelle station de travail qui utilise un navigateur Internet. De plus, la programmation basée sur des menus Windows vous permet de faire le travail d'administration et de contrôler les accès. L'accès à votre imprimante de réseau peut être contrôlé par la programmation d'une liste d'adresses MAC correspondant aux utilisateurs pouvant imprimer des fichiers. SNMP et les tout derniers MIB's MIB-II sont intégrés au serveur d'impression, ce qui vous permet de le gérer sur n'importe quel réseau basé sur le standard SNMP.

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- 2 ports d'imprimante USB 2.0 ultra-rapides, 1 port d'imprimante parallèle
- Interface sans fil 802.11g haute vitesse intégrée
- Port Ethernet 10/100BASE-TX
- Impression de fichiers depuis Windows, Unix, NetWare, Macintosh
- Support d'impression à distance
- Contrôle des utilisateurs et des travaux d'impression.
- Administration aisée via l'interface Web
- Programme Windows d'installation/gestion des travaux d'impression
- Support SNMP et MIB-II (RFC 1213) pour une gestion indépendante de la plate-forme

DP-G321

Spécifications techniques

Serveur d'impression

Port d'impression

- 2 ports USB 2.0 haute vitesse
- 1 port parallèle mâle Centronics DB-36
- Support de communication bi-directionnel

Port LAN

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

Protocoles réseaux

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

Management et Diagnostics

- Standards : SNMP
- MIBs : MIB-II (RFC 1213)
- OS Mac RendezVous
- GUI basé Windows et Administration via le Web

Assignement IP

- Manuel
- Automatique par serveurs DHCP, BOOTP ou RARP

Indicateurs LED de Diagnostic

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

LAN sans fil intégré

Standards LAN sans fil

- 802.11g
- 802.11b

Taux de transfert des données

- 802.11g : jusqu'à 54Mbps (6/9/12/18/24/16/48/54Mbps)
- 802.11b : jusqu'à 11Mbps (1/2/5.5/11Mbps)

Technologie de transmission

DSSS

Fréquences

2.4 à 2.4835GHz

Canaux

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

Modulation des données

DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM

Antenne

Antenne externe dipole à Gain 2dBi

Puissance de transmission

16 dBm (typique)

Sensibilité de réception (pour 802.11b)

(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

Sensibilité de réception (pour 802.11g)

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

- 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)
- Ipd

Physique et Environnement

Alimentation

- 5V DC 2.5A
- Par transformateur électrique externe

Dimensions et Poids

142 x 109 x 31 mm (produit seulement)
325 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-G321
- CD-ROM avec Manuel et Programme d'Administration du serveur d'impression
- Guide d'installation rapide
- Adaptateur d'alimentation externe

D-Link®

D-Link France, 2 allée de la Fresnerie 78330 Fontenay le Fleury www.dlink.fr

D-Link est une marque déposée par D-Link Corporation/D-Link System Inc. toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. D-Link se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les caractéristiques des produits cités.