



D-Link® DP-XXX



Serveurs d'impression multiprotocoles

- Ethernet ou Fast Ethernet
- Port parallèle
- Port série
- Multiprotocole

Les serveurs d'impression multiprotocoles de D-Link font de n'importe quelle imprimante un véritable imprimante réseau grâce à une simple connexion via le port de l'imprimante. Supportant plusieurs protocoles et plusieurs ports de l'imprimante, ces produits compacts vous offrent souplesse, performance et simplicité pour partager votre imprimante sur le réseau.

☛ Choix de la connexion réseau

3 modèles sont disponibles : le DP-100 conçu pour les réseaux Ethernet avec son port combo BNC et RJ-45 à 10Mbps, le DP-301 et le DP-300 qui peuvent fonctionner aussi bien en 10Mbps qu'en 100Mbps grâce à leur port Nway négociant automatiquement la vitesse.

☛ Ports pour l'impression

Les serveurs d'impression DP-100 et DP-300 sont équipés de 2 ports parallèles haute-vitesse et un port série transmettant jusqu'à 57.6Kbps, ce qui permet des connexions simultanées à 3 imprimantes tout en éliminant les goulots d'étranglement sur le port d'impression du PC et en réduisant les demandes sur les serveurs du réseau. Le DP-301 possède un seul port parallèle.

☛ Multiprotocole

Supportant les protocoles IP, IP, NetBEUI et Apple EtherTalk aussi bien en Ethernet qu'en Fast Ethernet, ces serveurs d'impression sont les solutions idéales pour partager l'impression dans des environnements multi-LAN.

☛ Communication bi-directionnelle

Les ports parallèles supportent le protocole HP P/L pour la communication bi-directionnelle de l'imprimante réseau. Cette caractéristique permet au serveur d'impression de collecter des informations sur le statut de l'imprimante pendant qu'elle imprime.

☛ Programme d'administration souple

Un programme d'administration convivial fonctionnant sous Windows 3.x, Windows 95 & 98, et Windows NT permet une configuration rapide en quelques minutes. Le support T/Net assure à l'administrateur de pouvoir gérer le serveur d'impression à partir de n'importe quelle station du réseau via Unix ou le protocole TCP/IP.

☛ Performance et confort

Avec leurs différents ports et de grands buffers de pool, les serveurs d'impression fournissent des performances de premier plan. De plus, la taille de ces serveurs vous permettent de les placer près des imprimantes et de les déplacer à n'importe quel moment, n'importe où sur le réseau.

Caractéristiques principales :

- Choix de l'interface Ethernet 10Base-T/BNC et 10/100Mbps
- Conformité IEEE1284 des ports parallèles
- Taux en baud du port série jusqu'à 57.6 Kbps
- Configuration facile via Windows , Telnet
- Supporte Windows NT, Windows 95 & 98 , NDS, TCP/IP, Unix , Apple Talk
- Supporte jusqu'à 36 files d'impression Novell Netware
- Dernier MIB-II (RFC 1213) pour management SNMP
- Mémoire flash pour mise à jour facile du logiciel



D-Link DP-XXX

Spécifications techniques

Interface d'impression

Port parallèle

- 1 port IEEE1284
- Supporte le protocole bi-directionnel HP P/L

Port Série

- 1 port RS232 DB9 DCE
- Contrôle de circulation logiciel XON/XOFF
- Contrôle de circulation matériel DTR/RTS
- 57.6 Kbps bauds max.

LAN

Standard

- IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet
- IEEE 802.3u 100BASE-TX, 100BASE-FX Fast Ethernet
- ANSI/IEEE 802.3 NWay auto-négociation

Protocole

CSMA/CD

Taux de transfert

- Ethernet : 10Mbps
- Fast Ethernet : 100Mbps

Topologie

10BASE-T, 100BASE-TX : Etoile
10BASE-2 : bus

Média

- 10Base2 :
Câble coaxial fin 50 ohms RG-58A/U (185m)
- 10Base-T, 100Base-TX :
Câble UTP Cat. 5 (100 m)
- EIA/TIA-568 100 ohms paires torsadées (STP) (100 m)

Nombre de ports LAN

- DP-100 : 1 port RJ-45/BNC
- DP-300 : 1 port 10/100Mbps Nway
- DP-301 : 1 port 10/100Mbps Nway

Type de frame supporté

- IEEE 802.2
- IEEE 802.3
- Ethernet II
- Ethernet SNAP

Protocoles réseaux supportés

- IP
- IPX/SPX
- NetBEUI
- Apple EtherTalk

OS supportés

- Windows NT
- Windows 95 & 98
- Windows for Workgroups
- LAN Manager

- IBM LAN Server
- Mac OS Apple Talk
- Netware bindary
- NetWare native NDS
- HP-UX UNIX
- Sun OS
- Solaris
- SCO UNIX
- IBM AIX
- UnixWare
- lpd

Leds de diagnostic

- DP-100, DP-300 : Alim./Tx, Lien/Rx, LPT1, LPT2, COM
- DP-301 : Alim./Tx, Lien/Rx, LPT

PHYSIQUE & ENVIRONNEMENT

Consommation Elec.

- DP100 & DP-300 : 6 watts (max)
- DP-301 : 3.8 watts (max)

Température d'utilisation

0° à 50° C

Température de stockage

-10° à 50° C

Humidité

10% - 90% non condensé

Dimensions

- DP100 & DP-300 : 190 x 166.79 x 30.87mm
- DP-301 : 139.5 x 114.5 x 27.2 mm

Poids

- DP100 & DP-300 : 354 gr
- DP-301 : 165 gr

Emissions

- FCC class A
- Certifié CE
- VCCI Class A
- C-Tick Class A

Sécurité

- UL (UL1950)
- CSA (CSA950)
- TUV/GS (EN60950)

MODELE

DP-100	Serveur d'impression 1 port série + 2 ports parallèles + 1 port 10BASE-T/BNC
DP-300	Serveur d'impression 1 port série + 2 ports parallèles + 1port 10/100Mbps
DP-301	Serveur d'impression 1 port parallèle + 1port 10/100Mbps