



DI-206

Avec les ponts routeurs Numéris de D-Link, offrir la puissance et la vitesse du Numéris à votre réseau n'a jamais été aussi simple et aussi économique. Le DI-206 est une véritable solution tout-en-un pour rendre votre entreprise communicante. Des applications telles que l'accès Internet/Intranet, l'accès distant, le Commerce Electronique sont quelques exemples des nouvelles opportunités que vous apporte ce pont routeur.

Accès Internet rapide

Si vous avez besoin d'un accès Internet de qualité, ce pont routeur est la solution d'accès à Internet rapide idéale pour votre réseau d'agence. Numéris est deux fois plus rapide qu'une connexion traditionnelle via un modem. Ce routeur supporte la fonction de bande passante à la demande (BONDing) qui coupe la ligne automatiquement lorsqu'il n'y plus de trafic, limitant ainsi les coûts de communication.

Accès d'utilisateurs isolés

Le DI-206 supporte l'accès d'utilisateurs isolés via Numéris, ce qui permet à deux utilisateurs de se connecter simultanément depuis 2 endroits différents. L'administrateur peut créer un pool IP avec allocation dynamique d'adresses IP pour les utilisateurs isolés si besoin. Les utilisateurs distants ont le libre choix d'utiliser Win95/98, NT ou tout autre logiciel de communication supportant le protocole PPP.

Translation d'adresses (NAT)

Le pont routeur supporte la translation d'adresses ce qui permet à tous les utilisateurs du réseau local de partager une unique adresse IP et donc un seul abonnement Internet pour limiter les coûts et assurer la sécurité.

Fonctions de sécurité avancées

De multiples fonctions de sécurité sont fournies pour protéger votre réseau. Des fonctions telles que mot de passe pour le terminal d'administration du système, les protocoles PAP, CHAP pour la connexion des utilisateurs distants, et des firewalls paramétrables pour contrôler l'accès depuis ou vers le réseau sont supportées. Jusqu'à 8 mots de passe protègent l'accès d'administrateurs distants pour gérer le réseau via Telnet. Radius fournit une solution de centralisation de la gestion des noms et mots de passe.

Hub Ethernet intégré

Le DI-206 possède un hub 6 ports Ethernet intégré pour offrir une solution tout-en-un pour les petit réseau. Vous pouvez ainsi connecter jusqu'à six stations qui peuvent communiquer entre elles et aussi accéder à Internet. Le 1er port étant un port uplink, vous pouvez relier le hub-routeur à votre réseau déjà existant.

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- 1 port RNIS, 6 ports LAN Ethernet, 2 ports analogiques
- Routage IP
- Translation d'adresse supportée
- Pool IP avec allocation dynamique IP pour les utilisateurs distants
- Autorise la connexion simultanée à deux endroits différents
- Bande passante à la demande
- Protocoles PPP, PPP-MP supportés
- DHCP
- Protocoles d'authentification PAP/CHAP, RADIUS
- Compression Hi/fn LZS (Stac)
- MIBs pour management SNMP
- EPROM flashable pour mise à jour firmware
- TCP/IP avec RIP-1 et RIP-2, routage statique et routage par défaut
- Configuration via port console ou Telnet
- Configuration par Internet et navigateur web

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

WAN

Protocoles WAN

- PPP standard/PPP multi-link
- Protocoles canal-B X.75 et V.120

Vitesse WAN

BRI RNIS jusqu'à 128,000bps

Interface RNIS

- 1 port BRI RNIS :
- canal-B 64Kbps x 2
- canal-D 16Kbps x 1

Compatibilité RNIS

- Interface BRI S/T standard
- Europe et Asie : support de DSS1, INS-NET6, NET3, EuroISDN, et switches DGT Taïwan, switches Siemens EWSD

Compression de données

- Hi/fn LZS (Stac)

Protocoles supportés

UDP, TCP, NAT, DHCP, BAP, BACP, ICMP, ARP, L2TP, DNS

Sécurité

- PAP, CHAP et PS-CHAP
- Filtrage Firewall
- Mot de passe
- RADIUS

Routage

Routage paquet IP

- TCP/IP avec RIP et RIP-2
- Routage statique
- Spoofing

LAN

Standard

IEEE 802.3 10Base-T Ethernet

Protocole LAN

CSMA/CD

Taux de transfert des données

10Mbps (half duplex)

Câbles réseaux

- UTP 2 paires Cat. 3 (100 m)
- UTP 4 paires Cat. 4, 5 (100 m)
- EIA/TIA-568 150 ohms paires torsadées (stp) (100 m)

Nombre de ports

6 ports RJ-45 Ethernet

AUTRES

Nbre de ports analogiques

2 ports RJ-11

Diodes lumineuses

- Power
- Test
- ISDN : lien, B1, B2
- LAN : Col, LAN ports 5, Uplink
- Phone : 1, 2

Administration

Standards

- SNMP
- MIB-II

Port console

RS-232 DB-9 DCE x 1

Physique et environnement

Alimentation

Alimentation externe 18V 750mA

Consommation électrique

8.5W max

Ventilation

Sans ventilateur

Température supportée

- à l'utilisation : 0° à 50° C
- en stockage : -25° à 55° C

Humidité supportée

5% à 95%

Dimension

215mm x 163mm x 45mm

Poids

739 g

Emission

- CE

Sécurité

- UL (UK1950)
- CSA (CSA950)

Pont routeur RNIS

DI-206

1 port RNIS, hub 6 ports intégré, 2 ports analogiques, routage IP

www.dlink-france.fr



Specifications subject to change without prior notice.
D-Link is a registered trademark of D-Link Corporation/D-Link System Inc. All others trademarks belong to their proprietors.

2 allée de la Fresnerie
78330 fontenay le Fleury
Tel : 01 30 23 86 88
Fax : 01 30 23 86 89

ROUTEUR RNIS