



DI-304

ROUTEUR RNIS + COMMUTATEUR 4 PORTS 10/100MBPS + SUPPORT ADSL

Avec les ponts routeurs RNIS 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-304 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 électronique sont quelques exemples des nouvelles opportunités que vous apporte ce pont routeur.

Accès Internet rapide

Le pont routeur DI-304 possède 1 port RNIS BRI avec 2 canaux b, chacun transmettant à 64Kbps (jusqu'à 128Kbps lorsque les deux canaux sont combinés). Avec la compression de données, la vitesse de transmission peut augmenter de façon significative offrant ainsi l'accès rapide à Internet pour les utilisateurs du réseau. Vous pouvez également utiliser le DI-304 pour vos connexions LAN-to-LAN. Vous pouvez configurer jusqu'à 16 sites distants.

Accès d'utilisateurs isolés

Le DI-304 supporte l'accès d'utilisateurs isolés via RNIS, ce qui permet à deux utilisateurs de se connecter simultanément depuis 2 endroits différents (jusqu'à 10 profils RAS configurables).

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 adresse IP unique 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 pro-

téger 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.

Commutateur 4 ports 10/100Mbps intégré

Le DI-304 intègre un commutateur 4 ports 10/100Mbps pour offrir une solution tout-en-un pour une connexion à Internet. Vous pouvez ainsi connecter jusqu'à 4 stations qui peuvent communiquer entre elles et aussi accéder à Internet sans avoir le souci d'acheter et d'installer un commutateur séparé.

Support ADSL

Vous pouvez connecter un modem ADSL sur l'un des ports 10/100Mbps pour vous connecter à Internet via une ligne ADSL tout en conservant un back-up RNIS.

Support hôte DMZ

Une DMZ peut être appliquée à un seul client derrière le DI-304 pour l'exposer à Internet et assurer la compatibilité de toutes les applications Internet même si des ports spécifiques sont inconnus.

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- 1 port RNIS, 4 ports LAN 10/100Mbps
- Routage IP
- Configuration locale ou à distance via Telnet
- NAT, serveur DNS/DHCP
- Pool IP avec allocation dynamique IP pour les utilisateurs distants (jusqu'à 10 profils RAS)
- Autorise la connexion simultanée à deux endroits différents
- Protocole PPP-MP pour connexion RNIS à 128Kbps
- Appel à la demande avec spoofing IP
- Protocoles d'authentification PAP/CHAP
- Compression Hi/fn LZS (Stac)
- Administrable SNMP
- EPROM flashable pour mise à jour firmware
- RIP-1 et RIP-2
- Fonction CAPI

DI-304

Spécifications techniques

Routeur RNIS

LAN

Standard

- IEEE 802.3 10Base-T Ethernet
- IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet
- ANSI/IEEE 802.3 Nway auto-négociation

Taux de transfert des données

- Ethernet :
 - 10Mbps (half duplex)
 - 20Mbps (full duplex)
- Fast Ethernet :
 - 100Mbps (half duplex)
 - 200Mbps (full duplex)

Câbles réseaux

- 10Base-T :
 - UTP 2 paires Cat. 5
 - EIA/TIA-568 100 ohms STP
- 100Base-TX :
 - UTP Cat. 5
 - EIA/TIA-568 100 ohms STP

Nombre de ports

4 ports commutés 10/100Mbps

Leds de diagnostic

- produit : alimentation, status
- port RNIS : lien, B1, B2
- par port LAN : lien/act, vitesse 10/100Mbps

WAN

Protocoles WAN

- PPP standard/PPP multi-link
- PPPoE/PPTP

Interface RNIS

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

Compatibilité RNIS

- Interface BRI S/T standard
- Switch : DSS-1

Compression de données

- Hi/fnTM LZS (Stac)

Routage

Routage paquet IP

- TCP/IP avec RIP-1 et RIP-2
- Routage statique, routage par défaut
- Spoofing IP

Autres protocoles

UDP, TCP, NAT, DHCP, ICMP, ARP

Administration

Standards

- SNMP
- MIB-II

Sécurité

- PAP, CHAP
- Filtrage firewall
- Mot de passe administratif

Autres

- Outils de diagnostic
- Configuration backup et restore
- Configuration local/à distance via Telnet
- Setup Wizard pour configuration Internet facile
- Mise à jour firmware via TFTP

Physique et environnement

Alimentation

Alimentation externe 18VAC 1A

Température supportée

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

Humidité supportée

5% à 95%

Dimension et poids

224mm x 132mm x 35mm
470 g

Emission

- CE Class B
- C-Tick

Pont routeur RNIS

DI-304

1 port RNIS, commutateur 4 ports 10/100Mbps intégré, routage IP

