



DI-707P

### ROUTEUR CABLE/DSL AVEC COMMUTATEUR 7 PORTS INTEGRE + SERVEUR D'IMPRESSION

Le DI-707P est une passerelle Internet conçue pour connecter une petite entreprise (SOHO) ou une maison à Internet via un modem ADSL ou câble. Il permet à votre réseau entier de partager une ligne ADSL ou câble ainsi qu'un seul compte chez un FAI (Fournisseur d'Accès Internet) pour accéder à Internet simultanément. Avec un pare-feu NAT et les ports LAN du commutateur intégré, ce produit tout-en-un protège non seulement vos PCs contre les intrus, mais est également une solution économique en augmentant les performances de vos groupes de travail en réseau.

#### Partage d'un compte FAI

Avec un simple compte chez un Fournisseur d'Accès Internet, votre réseau entier peut se connecter à Internet. La fonction de serveur DHCP intégrée dans le produit et NAT (Network Address Translator) créent et assignent automatiquement une adresse IP pour chaque utilisateur, simplifiant ainsi le processus de connexion en vous évitant d'avoir à payer des comptes FAI individuels.

#### Partage d'une connexion ADSL ou câble

Votre réseau entier peut accéder à Internet via une connexion ADSL ou câble simple. Votre bureau a seulement besoin d'une ligne ADSL ou câble ouverte aux employés pour ouvrir se connecter à Internet 24 heures sur 24. Le DI-707P fournit un port 10/100Mbps pour une connexion à un modem ADSL/câble.

#### Protection contre l'extérieur

Le DI-707P offre 2 niveaux de sécurité. Premièrement, il cache les adresses IP des machines locales les protégeant ainsi un peu plus des pirates informatiques. Deuxièmement, il bloque et redirige certains ports afin de limiter les services auxquels ont accès les utilisateurs extérieurs sur votre réseau.

#### Virtual Server Mapping

Virtual Server Mapping est utilisé pour réaffecter les services à de multiples serveurs. Le DI-707P peut être installé pour permettre à des serveurs FTP, Web et à des jeux multi-joueurs de partager la même adresse IP Internet visible pendant que vos serveurs et vos stations de travail sont toujours protégés des pirates informatiques.

#### Support VPN

Le DI-707P offre un support spécial pour les réalisations de VPN incluant PPTP (Point to Point Tunneling Protocol). Il supporte de multiples sessions PPTP et permet l'installation de serveurs et clients VPN.

#### Applications spécifiques

L'administrateur peut définir les attributs pour supporter des applications spéciales exigeant des connexions multiples, tels que le jeu sur Internet, la vidéo-conférence et la téléphonie sur Internet.

#### Hôte DMZ supporté

Le paramétrage DMZ peut être appliqué à un client unique derrière le DI-707P pour l'exposer entièrement à Internet et pour assurer une compatibilité complète avec l'application Internet même si le port spécifique n'est pas connu.

#### Solution économique avec commutateur 7 ports intégré

Ce produit contient 7 ports 10/100Mbps commutés, chacun fournissant une bande passante LAN pour les employés de bureau ou les joueurs. Cela vous évite ainsi d'acheter un commutateur Ethernet séparé et les soucis de son installation.

#### Serveur d'impression intégré supportant le protocole IP

Vous pouvez relier directement une imprimante parallèle au port d'impression intégré pour partager cette imprimante. Les utilisateurs en Fast Ethernet peuvent imprimer des pages Web et d'autres fichiers sur cette imprimante.

### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- 1 port 10/100Mbps pour la connexion avec un modem ADSL ou câble
- Commutateur 7 ports 10/100Mbps intégré avec contrôle de flux et auto-négociation NWay
- NAT et DHCP supportés
- Serveur d'impression intégré
- Multiples sessions VPN PPTP, sessions IPSec, hôte DMZ supportés
- Protection Firewall contre les intrus Internet
- Contrôle des droits d'accès sur l'Internet des utilisateurs locaux par programmation du temps et filtrage d'URL
- Configuration via le Web

# DI-707P

## Spécifications techniques

### Routeur IP

#### Routeur

##### Interface WAN

- Port RJ-45 10Base-T/100Base-TX
- Connexions à un modem câble et DSL supportées
- Supporte «Always-on» (bridged) et PPPoE pour connexion PPP à la demande

##### Interface LAN

Commutateur 7 ports RJ-45 10Base-T/100Base-TX

##### Type de paquets routés

Paquets IP

##### Protocoles et méthodes de routage

- RIP-1, RIP-2\*
- Routage statique
- Routage dynamique

##### VPN supporté

VPN PPTP/IPSec

##### Fonctions passerelle Internet

- Network Address Translation (NAT)
- Serveur DHCP (pour l'allocation automatique des adresses IP)

##### Nombre de Virtual Server Mappings

10 entrées

##### Authentification IP automatique

Via client DHCP

##### Configuration et administration

- Configuration via le Web
- Agent SNMP avec MIB-II intégré
- UPnP supporté

##### Mise à jour firmware

Via TFTP

##### Mémoire

- Buffer : 32Mbytes DRAM
- Firmware : 256Kbytes Flash

#### Sécurité

##### Authentification PPP

PAP, CHAP, MS-CHAP

##### Fonctions Firewall/Sécurité

- Liste de contrôle d'accès
- Filtrage de domaine
- Filtrage d'URL
- Filtrage de paquet
- Ping of Death
- IP spoofing
- Détection d'intrusion
- Règles d'accès au réseau
- Programmation de temps
- Listing des événements de sécurité

#### Commutateur Fast Ethernet intégré

##### Standards

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

##### Fonctions supportées

- Half/full-duplex (par port)
- Auto MDI/MDI-X (par port)

##### Contrôle de flux

- Contrôle de flux IEEE 802.3x en full-duplex
- Back pressure en half-duplex

##### Méthode de transmission

Store-and-Forward

##### Apprentissage des adresses MAC

Mise à jour automatique

#### Serveur d'impression intégré

##### Interface de l'imprimante

Port parallèle DB-25

##### OS supportés

- Windows 95, 98, NT, 2000, ME, XP
- MacOS
- Linux

#### Physique et Environnement

##### LEDs de diagnostic

- Alimentation (par produit)
- Lien/Activité (par produit)
- Vitesse 10/100Mbps (par produit)

##### Alimentation électrique

- DC 5V 2.0A
- Via un adaptateur électrique externe

##### Dimensions et Poids

- 235 x 161,9 x 120 mm
- 587 grammes

##### Températures supportées à l'utilisation

0° à 55°C

##### Humidité

95% maximum non condensé

##### Emission

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

\* RIP-2 supporté à la prochaine version

