



— DI-704P

ROUTEUR CABLE/DSL AVEC COMMUTATEUR 4 PORTS INTEGRE + SERVEUR D'IMPRESSION

Le DI-704P 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 le pare-feu et les ports LAN du commutateur intégré, ce produit tout-en-un protège non seulement vos PC 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 se connecter à Internet 24 heures sur 24. Le DI-704P fournit un port 10Base-T pour une connexion à un modem ADSL/câble.

Protection contre l'extérieur

Le DI-704P 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-704P 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-704P 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-704P 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 4 ports intégré

Ce produit contient 4 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 10Base-T pour la connexion avec un modem ADSL ou câble
- Commutateur 4 ports 10/100Mbps intégré avec contrôle de flux et auto-négociation NWay
- NAT et DHCP supportés
- Serveur d'impression intégré
- Multiples sessions VPN PPTP, hôte DMZ supportés
- Protection Firewall contre les intrus Internet
- Contrôle des droits d'accès sur l'Internet des utilisateurs locaux
- Configuration via le Web

DI-704P

Spécifications techniques

Routeur IP

WAN

Nombre de ports
Spécifications 1.0

Modem

- Network Address Translator Protocol
- Serveur DHCP

VPN

- Multiples sessions PPTP
- Hôte DMZ

LAN

Standard

- IEEE 802.3 10Base-T Ethernet
- IEEE 802.3U 100Base-TX Fast Ethernet
- ANSI/IEEE 802.3 auto-négociation NWay
- IEEE 802.3x contrôle de flux full-duplex

Protocole LAN

CSMA/CD

Topologie

Etoile

Nombre de ports LAN

(commutateur intégré)
4 ports RJ-45 10Base-T/100Base-TX

Taux de transfert des données

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

Câbles réseaux

- 10Base-T :
- 1 paire UTP Cat. 3, 4, 5 (100m)
- EIA/TIA - 586 100-ohm STP (100m)
- Fast Ethernet :
- UTP Cat. 5 (100m max.)
- EIA/TIA-586 100-ohm STP (100m max.)

Méthode de transmission

Store-and-Forward

Table de filtrage adresse MAC

1K d'entrées par produit

Apprentissage adresse MAC

Mise à jour automatique

Filtrage des paquets/Taux de transmission (half duplex)

- Ethernet : 14 880 pps par port
- Fast Ethernet : 148 810 pps par port

Mémoire

32KB x 32 SRAM par produit

Administration et Configuration

Serveur d'impression

Protocole IP supporté

Port d'impression

1 port parallèle DB-25

