



— DI-604

ROUTEUR CABLE/DSL AVEC COMMUTATEUR 4 PORTS INTEGRE

Le DI-604 Express EtherNetwork de D-Link est un serveur d'accès à Internet avec un commutateur 4 ports Fast Ethernet intégré. Conçu pour les PME-PMI ou pour la maison, ce routeur vous permet le partage facile et rapide de votre connexion Internet DSL ou câble. Avec ses fonctions de sécurité avancées, le DI-604 est un moyen économique d'installer un réseau rapide et sécurisé tout en ayant un haut débit vers le monde extérieur.

Connexion Internet économique et simplifiée

Avec le DI-604, vous pouvez partager votre ligne DSL/câble avec tout le monde à votre bureau ou à la maison. Ce produit crée et assigne automatiquement une adresse IP pour chaque utilisateur, simplifiant ainsi le processus de connexion. Le commutateur intégré 4 ports 10/100Mbps permet une connexion avec les stations de travail et les serveurs, vous évitant ainsi d'installer un commutateur Ethernet séparément.

Sécurité réseau

Le DI-604 fournit une protection NAT, pour les utilisateurs de votre entreprise ou à la maison, contre les intrus et les attaques de pirates informatiques, plus le VPN pass-through pour une sécurité supplémentaire. Il bloque et redirige certains ports afin de limiter les services auxquels ont accès les utilisateurs extérieurs sur votre réseau. Virtual Server Mapping est utilisé pour réaffecter les services à de multiples serveurs. Le DI-604 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.

Contrôle d'accès

Le DI-604 inclut un groupe de filtres que vous pouvez configurer pour fournir des blocages de base. Vous pouvez

empêcher des adresses IP locales d'accéder à des domaines, des adresses IP, des adresses MAC et des URL spécifiques, même en fonction de l'heure.

Hôte DMZ pour ouvrir le domaine public

Vous pouvez configurer n'importe quel port LAN intégré pour fonctionner comme un port DMZ. Le paramétrage DMZ peut être appliqué à un client simple (tel qu'un serveur Web) derrière le routeur 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. Cela vous permet d'installer des sites Web et d'e-commerce de votre bureau tout en maintenant la protection sur le reste du réseau de l'entreprise. Cela vous permet également de configurer le DI-604 pour des applications qui ont besoin de multiples connexions, comme Dialpad ou MSN Gaming Zone.

UPnP supporté pour la compatibilité

Le DI-604 est conçu pour une connectivité facile et robuste parmi les produits réseaux hétérogènes standards. Les ordinateurs peuvent communiquer directement avec le DI-604 afin d'ouvrir et fermer automatiquement les ports UDP/TCP pour profiter pleinement des avantages de la sécurité fournie sans sacrifier la fonctionnalité des applications on-line.

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Partage d'un modem Internet câble/DSL
- Commutateur 4 ports Fast Ethernet intégré
- Virtual Private Network (VPN) pass-through supporté
- DMZ et Virtual Server Mapping supportés
- Contrôle d'accès et blocage d'URL
- Network Time Protocol supporté
- Configuration via le Web
- Agent SNMP et MIBs intégrés*
- Boîtier robuste, compact et montable sur mur

*diponible dans le futur

DI-604

Spécifications techniques

Routeur IP

CPU
AMIT SOC

Interface WAN

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

Interface LAN

4 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

Support VPN

IPSec pass-through

Fonctions Internet

- Translation d'adresse 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 par le Web
- Agent SNMP avec MIB-II intégré*
- UPnP supporté

*Disponible dans le futur

Mise à jour firmware

Via TFTP

Mémoire

- SDRAM : 4MBytes
- Flash : 256KBytes

Sécurité

Authentification PPP, PAP, CHAP, MS-CHAP

Caractéristiques Firewall (pare-feu)

- 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
- Listing des événements de sécurité

Commutateur Fast Ethernet intégré

Standard

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

Fonctions supportées

- Half/full-duplex (par port)
- Auto-ajustement MDI-II/MDI-X (par port)
- Correction automatique de l'inversion de polarité sur la paire torsadée RX (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

Physique et environnement

LEDs de diagnostic

- Alimentation/Status
- WAN (Lien/Activité)
- 1, 2, 3, 4 ports LAN (Lien/Activité)

Alimentation électrique

- DC 5V 2.0A
- Via un adaptateur électrique externe 100-240 VAC

Dimensions et Poids

- 142 x 108 x 31 mm
- 200 grammes

Températures supportées à l'utilisation

0° à 55°C

Humidité supportée

95% maximum non condensé

Emission

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

Certification

UL

