



— DSL-504T

## ROUTEUR ADSL POUR LA MAISON OU LE SOHO

Avec un switch 4 ports intégré

Le DSL-504T est un routeur ADSL conçu pour les petites entreprises ou la maison. Ce routeur vous offre une passerelle Internet haute vitesse et le partage de votre ligne ADSL facilement et rapidement. Avec une interface ADSL intégrée, son switch 4 ports 10/100Base-TX Ethernet et des fonctions avancées de routage, ce produit est un moyen d'offrir à votre entreprise ou votre maison un réseau économique sécurisé et rapide vers le monde extérieur.

### Connexion Internet simplifiée

Avec ce routeur, vous pouvez vous connecter facilement à une ligne ADSL pour accéder à Internet de votre bureau ou à la maison. Ce produit crée automatiquement une adresse IP et l'assigne à chaque utilisateur, vous simplifiant ainsi les opérations d'enregistrement de chacun.

### Interface ADSL et ports Ethernet (switch)

Un modem ADSL standard est intégré dans ce routeur pour la connexion à Internet. Le routeur contient également un switch 4 ports Ethernet 10/100Mbps, offrant une connexion avec les stations de travail et les serveurs, vous évitant ainsi d'acheter un switch Ethernet séparé et les soucis de son installation.

### Sécurité réseau

Le routeur fournit une protection NAT pour les utilisateurs de votre entreprise ou à la maison contre n'importe quel intrus Internet ou pirates informatiques, plus VPN pass-through pour une sécurité renforcée.

Il bloque et redirige également certains ports pour limiter l'accès au réseau des utilisateurs extérieurs. Virtual Server Mapping est utilisé pour déployer les services aux utilisateurs. Ce routeur peut être installé afin de permettre à un FTP séparé, Web et des serveurs de joueurs en réseau de partager la même adresse IP visible sur Internet pendant que vos serveurs et stations de travail restent toujours protégés contre les pirates informatiques.

### Hôte DMZ pour un domaine public ouvert

Le routeur supporte DMZ resserré pour rediriger les paquets inconnus à un serveur/PC dédié derrière le routeur, permettant à une machine (comme un serveur Web) d'être exposée complètement à Internet et assurer une complète compatibilité avec les applications Internet. Cela vous permet d'installer des sites Web et de faire de l'e-commerce de votre bureau pendant que la protection du reste de votre réseau d'entreprise est maintenue.

## CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Accès Internet haute vitesse
- Interface ADSL intégrée
- Conformité ADSL (ANSI T1.413 Issue 2, G.dmt Annex A, G.lite Annex A)
- Virtual Private Network (VPN) pass-through supporté
- Switch 4 ports 10/100Base-TX à détection automatique aux vitesses Ethernet 10/100Mbps pour la connexion avec 4 stations de travail/Serveurs
- DMZ et Virtual Server Mapping supportés
- Configuration via le Web

# DSL-504T

## Spécifications techniques

### Routeur ADSL

#### Routeur

##### Interface

- Switch 4 ports LAN RJ-45 10/100Base-TX Fast Ethernet avec auto MDI/MDIX
- 1 port ADSL RJ-11

##### Type de paquets routés

Paquets IP

##### Protocoles de routage et Méthodes

- Routage statique RIP v1/v2
- Routage dynamique

##### DHCP supporté

- Serveur DHCP (pour l'allocation automatique IP)
- Client DHCP
- Relais DHCP

##### Sécurité

- VPN supportés : PPTP/L2TP/IPSec pass-through
- Adresses réseaux/Traduction de port (NAPT)
- Authentification : PAP et CHAP
- DoS (UDP/TCP), détection des attaques connues
- Authentification du mot de passe ID

##### Configuration et administration réseaux

- Serveur HTTP pour administration via le Web
- TFTP pour une mise à jour firmware
- Administration à distance via Telnet ou HTTP
- System log
- UPnP 1.0 supporté
- Sauvegarde/restauration de la configuration
- Reset usine

##### Surveillance de statistiques

Statistiques Ethernet, ATM et ADSL

##### LEDs de diagnostic

- Alimentation
- Status (système)
- Lien/Activité ADSL
- Lien/Activité Ethernet

#### Modem ADSL intégré

##### Interface WAN ligne ADSL

- Compatible avec G.dmt (ITU G.992.1) Annexe A sur ligne analogique
- Compatible avec G.lite (ITU G.992.2) Annexe A sur ligne analogique
- Compatible avec ANSI T1.413 issue 2

##### Taux de transfert des données

- T1.413/G.dmt, en aval : jusqu'à 8Mbps, en amont : jusqu'à 1Mbps
- G.lite, en aval : jusqu'à 1.5Mbps, en amont : jusqu'à 512Kbps

#### Performance

Certifié DSL Forum TR-048 (ETSI, UR-2)

#### ATM/ADSL

- ATM signaling : UNI3.0, 3.1 et 4.0
- ATM Traffic Shaping : UBR, CBR, VBR

#### Supporte PPP/pont

- Ethernet bridgé sur ATM
- IP classique sur ATM
- PPP sur ATM
- PPP sur Ethernet

#### Physique et Environnement

##### Alimentation électrique

Via un adaptateur électrique externe 12VAC 1.2A

##### Dimensions et Poids

180 x 141 x 30mm  
332 grammes

##### Températures supportées

- A l'utilisation : 0° à 40°C
- En stockage : -20° à 70°C

##### Humidité supportée

5% à 95% non condensé

##### Emission (EMC/EMI)

- FCC Part 15 Class B
- CE Class B (EN55022)

##### Sécurité

CSA International (CSA950, EN60950, IEC60950, UL1950)

