



Modem ADSL Avec interface Ethernet

Le modem ADSL DSL-300T fournit une connexion simple et rapide à votre ligne ADSL. Ce modem possède une interface Fast Ethernet 10/100Mbps pour une connexion facile à votre ordinateur PC ou Macintosh, un routeur distant ou à un autre hôte. Avec des débits ADSL jusqu'à 8Mbps, une forte compatibilité, une installation facile et un prix très attractif, ce modem vous offre un nouveau niveau de confort et de simplicité.

Des vitesses jusqu'à 8Mbps

L'interface ADSL supporte la modulation G.dmt pour une connexion descendante jusqu'à 8Mbps et montante jusqu'à 832Kbps. G.lite pour une connexion descendante peut atteindre 1.5Mbps et pour une connexion montante 512Kbps, ce qui est suffisant pour la plupart des applications Internet aujourd'hui. Le port ADSL reconnaît automatiquement le taux installé et auto-négocie entre G.dmt ou G.lite utilisant le protocole G.hs (handshake).

Utilisez votre ligne téléphonique existante

L'interface ADSL utilise les brins cuivre paires torsadées de votre ligne téléphonique existante. Il n'est donc pas nécessaire de rajouter un nouveau média de transmission. L'ADSL permet des applications haute vitesse telles le multimédia, l'accès Internet et la vidéo conférence en utilisant une ligne téléphonique cuivre standard.

Connexion «Always-on»

L'ADSL est ouvert continuellement dès l'installation de la ligne, ce qui n'est pas un problème puisque le prix est forfaitaire. Ceci élimine la nécessité de numéroté pour établir une connexion chez un fournisseur d'accès et rend la liaison beaucoup plus facile, rapide et professionnelle.

Interface Fast Ethernet 10/100Mbps

Le DSL-300T peut se connecter à votre ordinateur, à un routeur ou à autre hôte grâce à son interface Fast Ethernet 10/100BASE-TX. Ce modem détecte automatiquement l'interface Ethernet de l'hôte et auto-négocie la vitesse Ethernet la plus élevée disponible.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Haute performance jusqu'à 8Mbps
- Totalement compatible avec T1.413 issue 2, G.992.1 (G.dmt) Annex A, G.992.2 (G.lite) Annex A
- Interface hôte : un port Ethernet 10/100Base-TX
- Protocole G.994.1 (G.hs) pour la connexion sur toutes les plaques ADSL
- Protocoles supportés : Bridged Ethernet over ATM, Classical IP over ATM, PPP over ATM, PPP over Ethernet
- Configuration facile via un utilitaire Web, Telnet supporté
- Firmware pouvant être mis à jour via TFTP
- Indépendant de l'O.S.

DSL-300T

Spécifications techniques

Modem ADSL

Standard

Standards ADSL : ANSI T1.413 Issue 2, ITU G.992.1 (G.dmt)
Annex A, ITU G.992.2 (G.lite) Annex A, ITU G.994.1 (G.hs)

Taux de transfert des données (Standards ADSL)

- G.dmt, flux entrant : jusqu'à 8Mbps
- G.dmt, flux sortant : jusqu'à 832Kbps
- G.lite, flux entrant : jusqu'à 1.5Mbps
- G.lite, flux sortant : jusqu'à 512 Kbps

ATM/ADSL

- ATM Cell format ITU-T Rec. I.361
- ATM Adaptation Layer AAL5
- ATM signaling ATM Forum UNI3.1/4.0
- OAM support F4/F5 Loopback
- ATM Qos (Traffic Shaping) UBR, CBR, VBR

Interface

- ADSL : connecteur RJ-11 (à la ligne de téléphone)
- Fast Ethernet : connecteur RJ-45 10/100Base-TX, 10/100Mbps auto-sensing (à l'hôte)

Indicateurs LED

- Alimentation
- Statut
- Lien ADSL, Activité
- Lien Ethernet, Activité

Configuration et administration

- SNMP intégré via les MIBs*
- TFTP et HTTP pour une mise à jour firmware
- Telnet supporté
- Bouton reset

*Supporté avec la prochaine version firmware

Physique et Environnement

Alimentation

- Sortante : 9VAC 1A
- Entrante : via un adaptateur électrique externe

Consommation électrique

9 watts (max.)

Dimensions et Poids

142 x 117 x 31 mm
200 grammes

Températures supportées

- A l'utilisation : 5° à 40°C
- En stockage : -20° à 70°C

Humidité supportée

5% à 95% non condensé

Emission (EMC/EMI)

- FCC Class B
- CE Class B

Sécurité

CSA International (CSA 950, EN 60950, IEC 60950, UL 1950)



D-Link France, 2 allée de la Fresnerie 78330 Fontenay le Fleury www.dlink.fr

D-Link est une marque déposée par D-Link Corporation/D-Link System Inc. toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. D-Link se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les caractéristiques des produits cités.