

# NetPlug Universel Turbo – version résidentielle



RJ45

Photos non contractuelle

- ▶ Le NetPlug U Turbo est un modem CPL qui permet de transférer l'Internet haut débit ou de partager des données entre ordinateurs et tout équipement audio/vidéo avec une interface de type Ethernet, au travers du réseau électrique existant dans votre maison ou bâtiment.

Le réseau électrique étant le réseau le mieux distribué dans un bâtiment ou une maison, chaque prise électrique devient un point d'accès pour les applications que vous souhaitez utiliser. Le NetPlug permet ainsi de relier tout équipement disposant d'une interface Ethernet 10/100 baseT, au réseau électrique. Il est possible d'échanger des données avec les autres équipements connectés au moyen d'un NetPlug sur le réseau électrique, et ce en toute sécurité grâce à l'encryptage qui est réalisé sur ces données.

Une mise en œuvre simple et rapide vous permet de créer votre propre réseau local sans réaliser de nouveau câblage (ou extension de câblage) :

- 1- raccordement aux NetPlug des équipements à mettre en réseau
- 2- configuration de ces équipements si nécessaire,
- 3- échange de données entre équipements ou accès à Internet.

Le NetPlug universel Ethernet NetPlug Turbo offre un encombrement réduit et est compatible avec la grande majorité des réseaux électriques de par le monde grâce aux performances uniques de son alimentation interne (100-240V / 45-65Hz)

## Spécifications techniques

### ■ Caractéristiques générales

- Compatible HomePlug v1.0.1
- Interface réseau électrique / Ethernet
- Interface électrique universelle (câble équipé d'un connecteur électrique mâle spécifique au pays concerné)
- Mot de passe et adresse MAC individuels
- Chiffrement des données pour protéger le trafic sur le réseau électrique (configurable par le logiciel SoftPlug ou depuis la passerelle ELEKTRA)
- Témoins lumineux permettant de vérifier l'état des connexions sur le réseau électrique et le port Ethernet

### ■ Configuration minimale requise pour l'équipement

- Un NetPlug pour chaque équipement à raccorder
- Un équipement à raccorder supportant le protocole réseau TCP/IP
- Une carte réseau Ethernet 10/100Mbps avec une interface RJ45
- Des capacités de mise en réseau TCP/IP installées
- OS supportés pour utiliser le logiciel fourni :  
Windows 98, Windows 98 Second Edition, Windows Millenium Edition, Windows 2000, Windows XP, Windows NT3.51, Windows NT4, Mac® OS 8.5 et versions ultérieures, Linux

# NetPlug Universel Turbo – version résidentielle

## Fonction

- Bridge Ethernet / CPL

## CPL (Courants Porteurs en ligne)

- Chipset - Intellon INT51X1 / modulation OFDM
- Sécurité - chiffrement DES56bit
- Interface - câble avec connecteur mâle 2 pôles dépendant des exigences locales du pays.
- Débit brut - jusqu'à 85 Mbps

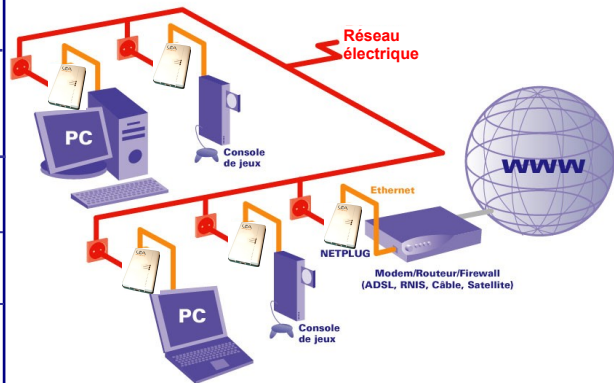
## Ethernet

- Chipset - Ethernet 10/100 Base T / IEEE802.3
- Interface - RJ45 / auto détection croisé
- Débit - 10/100Mbps

## Témoins DEL

- Ethernet - Lien (Actif ou non)
- CPL - Lien (Actif ou non)  
- Activité

## Applications



Partage d'accès Internet, mise en réseau

## Spécifications générales

- Alimentation - 100-240V / 45-65Hz
- Consom. type - 57mA / 240V
- Sécurité - EN60950, 2<sup>nd</sup> ed.(2000)
- CEM - EN55022 (Classe B) / EN55024
- Humidité - 10-90% HR max. non condensée
- Température - Fonctionnement : de 0°C à +45°C  
- Stockage : de -20°C à +70°C
- Dimensions - L : 85 x H : 125 x P : 30 mm
- Poids - 0,5kg

## Contact

7, Rue Ali Bach Hamba 3000 Sfax  
48, Av Othmen Ibn Affen 2037 El menzah 8  
16, Rue de syrie 1002 Tunis  
Tel. : 74 223 123 – 71 704 000  
E-mail : [commercial@tunet.tn](mailto:commercial@tunet.tn)