

# OLITEC

# RESEAU CPL

## Adaptateur POWERLAN Ethernet ou USB



# La solution simple pour créer facilement votre réseau

## Les points forts de l'Adaptateur POWERLAN

### Pratique

installez vos ordinateurs ou périphériques Ethernet où vous le souhaitez. Il suffit de brancher les Adaptateurs POWERLAN sur vos prises de courant et sans travaux ni perçage, créer ainsi un réseau informatique en quelques minutes.

### Idéal

pour accéder à Internet via un Routeur-Modem ou un Modem et créer ou étendre votre réseau dans toutes les pièces de votre maison ou de votre bureau.

### Facile

un réseau prêt à l'emploi, l'adaptateur POWERLAN Ethernet se relie directement à votre Routeur-Modem ADSL Ethernet ou équivalent. D'autres adaptateurs POWERLAN peuvent se relier à votre ou vos ordinateurs et périphériques Ethernet.

### Rapide

vos prises de courant vous donnent accès à un réseau avec des vitesses de transfert allant jusqu'à 14 Mbps.

### Efficace

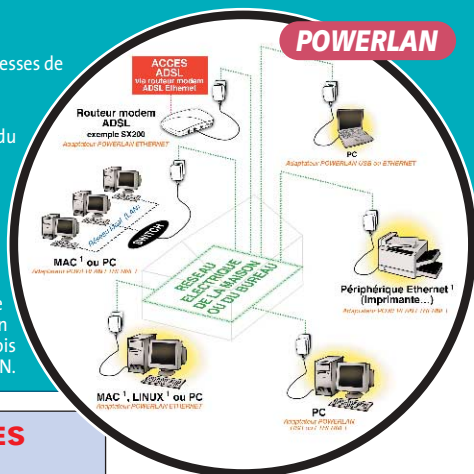
une portée allant jusqu'à 200 mètres, quel que soit la structure du bâtiment.

### Compatibilité

les adaptateurs POWERLAN Ethernet OLITEC sont compatibles avec tous les périphériques au standard IEEE 802.3 et avec les autres périphériques Homeplug.

### Sécurité

en règle générale, le compteur d'électricité sert de barrière physique. Seuls les appareils branchés sur votre installation électrique peuvent faire partie du même réseau. Il est toutefois conseillé d'utiliser le cryptage interne des adaptateurs POWERLAN.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

(Ethernet & USB)

- **Protocoles** : CSMA/CD.
- **Vitesse de transmission** : 14 MBPS
- **Modulation** : OFDM-84 porteuses.
- **Portée** : jusqu'à 200 m.
- **Sécurité** : 56 bit DES.
- **Connexion** : Prise secteur.
- **Température** : Stockage : -25°C – 70°C  
Exploitation : 0°C – 40°C.
- **Conditions ambiantes** : 0-40°C – 10-90% humidité (sans condensation).
- **Conformité CE** : Conforme aux exigences techniques de la directive R&TTE pour tous les pays de l'Union européenne et la Suisse.
- **Dimensions** : POWERLAN USB : 75x56x70  
POWERLAN Ethernet : 98x70x80

### ETHERNET

- **Standards** :  
Spécification Ethernet IEEE 802.3- Auto MDI/X- Compatible avec le standard HomePlug.
- **Procédure de transmission** : Asynchrone
- **Interface de l'ordinateur** : RJ45.
- **Consommation** : 3 VA max.
- **Alimentation** : directement par le secteur.

### USB

- **Standards** :  
Compatible avec la spécification USB, Rev. 1.1 et 2.0.  
Compatible avec le standard HomePlug
- **Procédure de transmission** : Asynchrone
- **Interface de l'ordinateur** : USB.
- **Consommation** : 1,25 W max.
- **Alimentation** : par port USB

**Garantie : 2 ans - Pièces et main d'œuvre**

<sup>1</sup> Pour Mac, Linux et périphériques Ethernet (imprimante...) : utilisation uniquement possible avec l'adaptateur POWERLAN Ethernet. Afin d'activer la sécurité, il faudra obligatoirement paramétrer, au préalable, le ou les modules à partir d'un PC avec Windows 98, 98SE, Me, 2000 ou XP installé.

### CONTENU DU PACKAGE :

- 1 "Adaptateur POWERLAN Ethernet ou USB"
- 1 câble de raccordement • 1 documentation d'installation rapide + une carte d'enregistrement de garantie et d'assistance • 1 CD-Rom OLITEC
- le logiciel Acrobat Reader.

### CONFIGURATION MINIMALE REQUISE POUR L'UTILISATION DE L'ADAPTATEUR POWERLAN

#### Adaptateur POWERLAN ETHERNET

- PC avec une interface Ethernet
- Windows 98, 98SE, Me, 2000, XP
- Mac OS 9.x à 10.x • Linux

#### Adaptateur POWERLAN USB

- PC avec un port USB libre
- Windows 98SE, Me, 2000, XP

Ne nécessite au minimum un deuxième adaptateur POWERLAN Ethernet ou USB

(il faut 2 adaptateurs POWERLAN)



Références : Ethernet : 000460 – USB : 000459

Photos non contractuelles - FTPOWERLANV3-04/01 - 8PFT98