

Copyright

*Obtenez le copyright sur 2003 par cette compagnie. Tous droits réservés.
Aucune partie de cette publication peut être reproduite, transmise, copiée ou
entreposée sur un support quel qu'il soit, traduite dans toute autre langue ou
langage informatique, sans l'autorisation écrite antérieure de cette compagnie.*

*Toutes les marques et marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires
respectifs.*

Manuel de l'utilisateur

Sécurité importantes

- 1. lisez ces directives avec soin.*
- 2. suivez tous les avertissements et directives marquées sur le produit.*
- 3. débranchez ce produit du débouché du mur avant de nettoyer. N'utilisez pas de nettoyeurs liquides ou de nettoyeurs de l'aérosol. Utilisez un tissu humide pour nettoyer.*
- 4. n'utilisez pas ce produit eau proche.*
- 5. ce produit devrait jamais être placé près ou sur un radiateur ou dans une installation encastrée à moins que la ventilation adéquate ait fourni.*
- 6. ce produit devrait être opéré du type de pouvoir indiqué sur l'étiquette du marquage. Si vous n'êtes pas sûr du type de pouvoir disponible, consultez votre revendeur ou compagnie du pouvoir locale.*
- 7. ce produit dépend de l'installation électrique du bâtiment. Assurez qu'un fusible ou disjoncteur protège votre installation électrique.*

Au sujet de ce Manuel

Ce manuel de l'utilisateur vous donne toute l'information que vous avez besoin afin d'installer et opérer correctement sur l'Adaptateur Powerline.

Le chapitre 1

Ce chapitre vous indique le contenu de la boîte.

Chapitre 2 Vue d'ensemble

Ce chapitre vous donne toute l'information nécessaire que vous avez besoin de savoir au sujet de l'Adaptateur Powerline, tel que ses caractéristiques.

Chapitre 3 Cadre En haut

Ce chapitre contient la procédure pas à pas sur comment installer ce produit et autres périphériques nécessaires, la configuration sous Windows, et vérifie son installation.

Chapitre 4 Dépannage

Ce chapitre donne des astuces afin de résoudre les problèmes que vous pouvez rencontrer.

Compatible HomePlug Version 1.0

Utilisation sur un réseau électrique existant

Chapitre 1

Félicitations pour l'achat de cet Adaptateur Powerline. Ce produit caractérise les innovations les plus actuelles dans le monde du réseau ultra-rapide, en rendant la communication électronique plus rapide et plus facile. Il vous permet d'établir des réseaux pour vos ordinateurs par vos lignes à haute tension de maison existantes. Il offre une vitesse de la transmission de la donnée de jusqu'à 85 Mbps, pour une portée jusqu'à 990 pieds à travers les lignes à haute tension standard. Ce Manuel de l'Utilisateur vous montrera comment installer et correctement utiliser ce produit pour prendre avantage de ses caractéristiques

1. 1 adaptateur Powerline Ethernet ou USB
2. 1 manuel d'utilisation
3. 1 CDROM comprenant les pilotes et l'utilitaire de configuration
4. 1 câble rj45 droit ou 1 cordon USB

1.2 Système minimum

- une prise de courant.
- 1 ordinateur avec une prise Ethernet afin d'y connecter l'adaptateur Powerline. Les ordinateurs munis d'un port USB pourront utiliser le modèle USB Powerline.
- 1 cdrom
- l'ordinateur doit avoir un de ces systèmes d'exploitation suivant : Microsoft Windows 98SE, ME, Windows 2000 et Windows XP
- il est conseillé au minimum un Pentium II cadence à 300 MHz ou plus et au moins 64Mb en mémoire ram.

Chapitre 2

2.1 Specifications

Caractéristiques :

Compatible HomePlug Version 1.0

Utilisation sur un réseau électrique existant

Plug-and-Play

LED permettant de vérifier l'état de la connexion

Bande passante de 85Mbps

QoS intégré

Clé DES 56-bit pour un lien totalement sécurisé

2.2 Vue de dessus

Les LEDs indiquent l'état de l'adaptateur et l'activité réseau.

Adaptateur USB Powerline



Port USB ou RJ45

Col: clignote lors de collisions

Act: clignote lors de la transmission ou réception de données

Link: s'allume lors de la connexion a un autre adaptateur

Adaptateur Ethernet Powerline



Port USB ou RJ45

Col: clignote lors de collisions

Act: clignote lors de la transmission ou réception de données

Link: s'allume lors de la connexion a un autre adaptateur

L/A: s'allume lorsque connecte a un PC, un hub, etc...

2.3 Vue de dessous

Adaptateur USB Powerline





Chapitre 3

Ce chapitre contient des directives détaillées sur comment installer et configurer l'Adaptateur Powerline et comment vérifier son installation. Nous recommandons que vous suiviez en conséquence la procédure ci-dessous.

3.2 Installation de l'adaptateur Powerline

- 1. Allumez votre ordinateur.*
- 2. branchez l'adaptateur Powerline sur une prise de courant libre.*
- 3. reliez l'adaptateur USB Powerline à votre ordinateur avec le câble USB;*
reliez l'adaptateur Ethernet Powerline à votre ordinateur à l'aide d'un
câble rj45 croisé.

3.3 Installation des pilotes et de l'utilitaire

- 1. Clic sur Annuler lors de la détection automatique du matériel.*



3. A l'exception de Windows 98, vous n'avez pas à rebooter la machine. Il doit y avoir un icône sur votre bureau après l'installation du pilote. S'il vous plaît, vérifiez que vous avez bien allumé la LED Link.

3.4 Configuration de l'adaptateur Powerline

1. Double clic sur l'icône du bureau. La fenêtre vous indique le ou les adresses MAC des différents adaptateurs composant le réseau. Si vous avez installé plus de deux appareils Powerline, sélectionnez le préféré et cliquez sur "connect" pour accéder à votre réseau. La fenêtre s'actualise toutes les trois secondes au cas où vous décidez de rajouter ou de retirer un appareil HomePlug. La Qualité du lien dépend de la qualité du réseau électrique, de sa stabilité, etc...

3.5 Désinstallation de l'adaptateur Powerline

1. Déconnectez l'adaptateur de votre ordinateur via le câble réseau.
2. Cliquez sur "Démarrer", Programmes, Adaptateur Powerline et enfin Désinstallation.

Chapitre 4 Dépannage

1. Pourquoi les autres Adaptateurs Powerline ne sont pas inscrits sur le réseau de mon Utilité de la Configuration?

R : vérifiez que vous avez bien déclaré tous les adaptateurs composant le réseau avec leur mot de passe respectif. Essayez de mettre chaque appareil avec le même mot de passe du réseau ou ajoutez le mot de passe de l'appareil d'un autre appareil dans votre liste de mots de passe éloignés.

2. Quel type de problème de sécurité pourrais-je rencontrer?

R : si votre voisin utilise le même réseau électrique, il se peut qu'il puisse se connecter sur vos ordinateurs. Cependant, ce problème peut être annihilé facilement en activant l'encryption sur chaque adaptateur Powerline.

3. Est-ce que le HomePlug peut sur des disjoncteurs différents?

R : le HomePlug peut opérer sur des disjoncteurs différents sans affecter la performance. Cependant, le signal ne traversera pas les transformateurs à l'extérieur de votre maison.

4. Sur quel système d'exploitation puis-je utiliser le HomePlug?

R : Windows 98SE, ME, 2000, et XP. WINDOWS NT et Mac sont supportés seulement par l'adaptateur Ethernet Powerline en mode BRIDGE (pont).