

BELKIN®

ADAPTATEUR CPL SURF

Manuel de l'utilisateur

F5D4077 - 8820ea00494

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

NEDERLANDS

ESPAÑOL

ITALIANO

ČESKY

TABLE DES MATIÈRES

Table des matières	SECTIONS	1	2	3	4
1 Introduction		1			
Fonctionnalités		2			
Spécifications du produit		3			
Configuration système requise		4			
Contenu du coffret		4			
			2 Installation et configuration des adaptateurs		5
			3 Configuration		7
			4 Information		10

INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi l'Adaptateur réseau CPL Surf de Belkin (l'adaptateur). Personne n'apprécie généralement de devoir acheter des câbles réseau longs et coûteux et de devoir les tirer d'une pièce à l'autre. Cet adaptateur propose l'une des solutions les plus simples pour faciliter la connexion dans les réseaux domestiques ou des petites entreprises. Grâce à cet adaptateur, les utilisateurs disposent désormais d'une solution réseau totale. L'Adaptateur CPL Surf fonctionne selon la norme HomePlug® de spécification de courant porteur AV, proposant jusqu'à 200 Mbps* de bande passante sur un câblage secteur résidentiel. Étant donné que le courant électrique est le support le plus omniprésent dans les foyers, avec plusieurs prises dans chaque pièce, l'adaptateur permet de mettre en réseau plusieurs ordinateurs de bureau et ordinateurs portables pour partager une connexion Internet, une imprimante ou des fichiers, écouter des vidéos en ligne ou pour jouer à des jeux, le tout sans câbles supplémentaires. Le traitement évolué du signal est en mesure de conserver la couverture dans l'immeuble en entier, même suivant divers circuits de phase.

Ces adaptateurs mettent en œuvre la technologie xtdndnet pour le réseau CPL le plus robuste sur le marché. Chaque Adaptateur CPL Surf ou Play Belkin ajouté à votre réseau est en mesure de répéter le signal de données pour ainsi obtenir une couverture maximale de votre domicile.

L'installation de l'adaptateur nécessite seulement un port réseau Ethernet 10/100 Mbps libre sur votre dispositif réseau. L'Adaptateur CPL est ainsi compatible avec n'importe quelle plate-forme, y compris les machines Mac, Windows et UNIX. Veuillez noter que vous devez disposer d'au moins deux adaptateurs pour la mise en œuvre d'un réseau CPL.

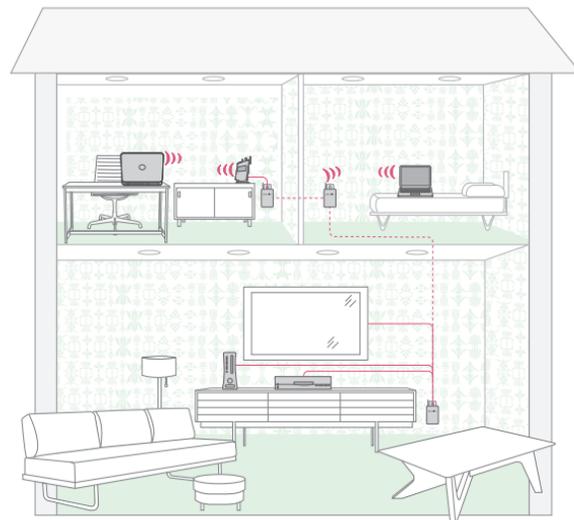
Pour plus de sécurité, tous les dispositifs HomePlug utilisent un chiffrement AES 128 bits. Grâce à la combinaison du chiffrement et de

l'utilisation du réseau électrique domestique privé, le HomePlug est une solution beaucoup plus sécurisée que les technologies concurrentes.

L'Adaptateur CPL propose une solution idéale pour créer un réseau domestique sans nouveaux câbles. Grâce à son installation Plug & Play facile et à la fiabilité des produits Ethernet HomePlug, l'Adaptateur CPL Surf offre une solution idéale pour la mise en place d'un réseau haut débit.

Fonctionnalités

- Bande passante jusqu'à 200 Mbps* sur un réseau électrique résidentiel standard
- Le signal HomePlug passe facilement par le disjoncteur
- Sécurité des données par chiffrement AES 128 bits
- Chiffrement matériel, sans diminution de la bande passante
- Utilisation de l'interface IEEE 802.3
- Installation Plug & Play
- Fonction xtendnet™ pour un réseau CPL robuste
- Homologué HomePlug CPL AV
- Coexistence possible avec les réseaux HomePlug 1.0 et 1.0 Turbo



Spécifications du produit

Interface ordinateur : IEEE 802.3/802.3u

Température de fonctionnement : 0 à 40 °C

Température de stockage : -20 à 80 °C

Humidité : Max. 5 à 90 % (sans condensation)

*Le débit de transmission mentionné (200 Mbps) est le débit de données physique. Le débit réel est inférieur.



Témoin d'alimentation

Vert continu	Mise sous tension
Éteint	Hors tension
Vert clignotant	Chiffrement en cours de configuration
Vert continu	Chiffrement configuré avec succès
Clignotant deux fois	Échec de la configuration du chiffrement

Voyant de liaison CPL

Clignotant	Réception ou transmission de données CPL
Vert	Excellent débit de liaison : plus de 80 Mbps
Orange	Débit de liaison faible : moins de 80 Mbps
Éteint	Pas d'activité

Voyant de liaison Ethernet

Vert continu	Liaison 10/100 Mbps au port
Éteint	Aucune liaison Ethernet

Configuration système requise

- Au moins deux dispositifs HomePlug AV
- Un port Ethernet disponible sur chaque ordinateur ou dispositif réseau
- Une prise de courant disponible
- Un câblage électrique standard
- Lecteur de CD-ROM

Contenu du coffret

- Adaptateur(s) CPL Surf
- Manuel de l'utilisateur HomePlug (sur CD-ROM)
- CD-ROM
- Câble(s) réseau CAT5/RJ45

INSTALLATION ET CONFIGURATION DES ADAPTATEURS

Table des matières

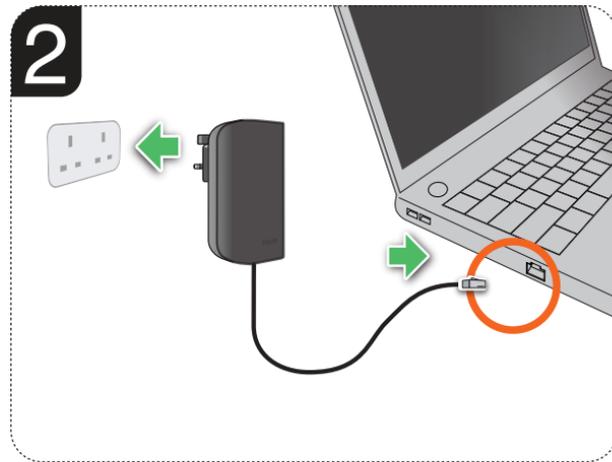
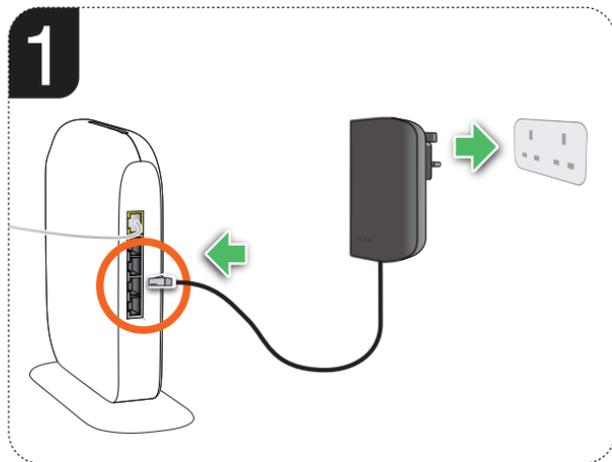
SECTIONS

1

2

3

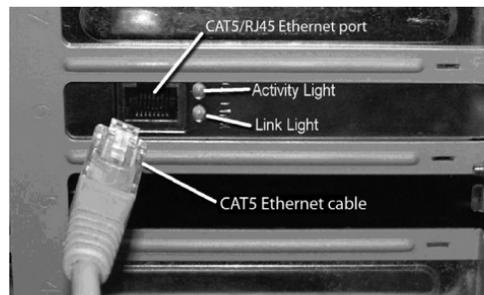
4



Présentation

L'Adaptateur réseau CPL AV s'installe en quelques secondes seulement et sans qu'il soit nécessaire de disposer de longs câbles partout dans la maison. Branchez les unités directement dans une prise de courant secteur libre et connectez à tout dispositif doté d'un port Ethernet. Les utilisateurs peuvent modifier aléatoirement le mot de passe sécurité de leur réseau CPL.

Configuration du matériel



1. Branchez votre câble réseau sur le port RJ45 de l'adaptateur.
2. Branchez l'autre extrémité du câble réseau à un port RJ45 situé au dos de l'adaptateur.
3. Branchez le cordon d'alimentation ou l'adaptateur pour prise murale sur le connecteur correspondant au dos de l'adaptateur.
4. Branchez directement la fiche du cordon d'alimentation ou de l'adaptateur pour prise murale sur une prise secteur murale.

REMARQUE : Ne branchez pas l'appareil sur un onduleur ou un bloc multiprise avec protection contre les surtensions, puisqu'ils risquent de filtrer le signal CPL.

5. Répétez ce processus pour le second adaptateur.

Présentation

L'adaptateur utilise un chiffrement AES 128 bits pour bloquer les intrusions extérieures. Par défaut, la protection est activée. Toutefois, nous vous recommandons de modifier le mot de passe réseau par défaut à l'aide du bouton « Encryption » situés sur les unités.



Modification du mot de passe réseau

1. Alors que les deux adaptateurs sont branchés à la prise murale, appuyez pendant 10 secondes sur le bouton « Encryption » (Chiffrement) des deux unités. Le mot de passe de ces adaptateurs a été changé avec un mot de passe aléatoire.
2. Appuyez sur le bouton « Encryption » (Chiffrement) sur une unité pendant plus d'une seconde, mais moins de 3 secondes.
3. Dans les 2 minutes qui suivent, appuyez sur le bouton « Encryption » (Chiffrement) sur une seconde unité pendant plus de 1 seconde, mais moins de 3 secondes.
4. Le nouveau mot de passe réseau a été enregistré sur la seconde unité. Le mot de passe ne peut être perdu, même si les adaptateurs sont débranchés du mur.

Ajout d'un autre adaptateur au réseau

1. Si le mot de passe par défaut a été modifié, tout nouvel adaptateur doit acquérir le nouveau mot de passe avant d'être ajouté au réseau. Appuyez pendant 10 secondes sur le bouton « Encryption » (Chiffrement) de la nouvelle unité. Le mot de passe de cet adaptateur a été changé avec un mot de passe aléatoire.
2. Appuyez sur le bouton « Encryption » (Chiffrement) sur une unité chiffrée pendant plus de 1 seconde, mais moins de 3 secondes.
3. Dans les 2 minutes qui suivent, appuyez sur le bouton « Encryption » (Chiffrement) sur une nouvelle unité pendant plus de 1 seconde, mais moins de 3 secondes.
4. Le nouveau dispositif possède maintenant le mot de passe réseau et a été ajouté au réseau CPL existant.

Rétablissement des paramètres par défaut

Pour rétablir les paramètres par défaut, appuyez sur le bouton « Reset » à l'aide d'un objet pointu et maintenez-le pendant 1 seconde. Cette procédure rétablit le mot de passe réseau vers le mot de passe par défaut d'origine.

CONFIGURATION

Table des matières

SECTIONS

1

2

3

4

Assistance technique gratuite* *Hors coût de communication nationale www.belkin.com

Vous trouverez des informations techniques supplémentaires sur le site www.belkin.com dans la section d'assistance technique. Pour contacter le service d'assistance technique par téléphone, veuillez composer le numéro correspondant dans la liste ci-contre*.

PAYS	NUMÉRO	ADRESSE INTERNET
AUTRICHE	0820 200766	www.belkin.com/de/networking/
BELGIQUE	07 07 00 073	www.belkin.com/nl/networking/ www.belkin.com/fr/networking/
RÉPUBLIQUE TCHÈQUE	239 000 406	www.belkin.com/uk/networking/
DANEMARK	701 22 403	www.belkin.com/uk/networking/
FINLANDE	0972519123	www.belkin.com/uk/networking/
FRANCE	08 - 25 54 00 26	www.belkin.com/fr/networking/
ALLEMAGNE	0180 - 500 57 09	www.belkin.com/de/networking/
GRÈCE	00800 - 44 14 23 90	www.belkin.com/uk/networking/
HONGRIE	06 - 17 77 49 06	www.belkin.com/uk/networking/
ISLANDE	800 8534	www.belkin.com/uk/networking/
IRLANDE	0818 55 50 06	www.belkin.com/uk/networking/
ITALIE	02 - 69 43 02 51	www.belkin.com/it/networking/
LUXEMBOURG	34 20 80 85 60	www.belkin.com/uk/networking/
PAYS-BAS	0900 - 040 07 90	0,10 € par minute www.belkin.com/nl/networking/
NORVÈGE	81 50 0287	www.belkin.com/uk/networking/
POLOGNE	00800 - 441 17 37	www.belkin.com/uk/networking/
PORTUGAL	707 200 676	www.belkin.com/uk/networking/
RUSSIE	495 580 9541	www.belkin.com/networking/
AFRIQUE DU SUD	0800 - 99 15 21	www.belkin.com/uk/networking/
ESPAGNE	902 - 02 43 66	www.belkin.com/es/networking/
SUÈDE	07 - 71 40 04 53	www.belkin.com/uk/networking/
SUISSE	08 - 48 00 02 19	www.belkin.com/de/networking/ www.belkin.com/fr/networking/
ROYAUME-UNI	0845 - 607 77 87	www.belkin.com/uk/networking/
AUTRES PAYS	+44 - 1933 35 20 00	

Déclaration FCC

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ À LA RÉGLEMENTATION FCC EN MATIÈRE DE COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE

Belkin International, Inc., dont le siège se situe 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, États-Unis, déclare sous sa propre et unique responsabilité que cet appareil :

F5D4077,

auquel se réfère la présente déclaration, est conforme aux normes énoncées à l'alinéa 15 de la réglementation de la FCC. Son fonctionnement doit satisfaire aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne peut pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement non désiré.

Attention : Exposition aux radiations dues aux fréquences radio

La puissance d'émission en sortie de cet appareil reste largement en dessous des limites d'exposition aux fréquences radios de la FCC. Toutefois, il est conseillé d'utiliser l'appareil de manière à minimiser les risques d'exposition dans des conditions de fonctionnement normales. Lorsqu'une antenne extérieure est raccordée à l'appareil, la placer de manière à minimiser les risques d'exposition dans des conditions de fonctionnement normales. Pour éviter la possibilité d'excéder les limites d'exposition aux fréquences radio de la FCC, il est conseillé d'éviter qu'une personne se trouve à moins de 20 cm de l'antenne dans des conditions de fonctionnement normales.

Avertissement de la Federal Communications Commission (FCC)

Cet appareil a été testé et satisfait aux limites établies pour les appareils numériques de classe B, conformément à l'alinéa 15 de la réglementation FCC. Ces limites sont conçues de manière à assurer une

protection raisonnable contre les interférences nuisibles au sein d'une installation domestique.

L'appareil génère, utilise et peut irradier une énergie radio fréquence.. Si cet équipement cause des interférences nuisibles sur le plan de la réception radio ou télévision, pouvant être déterminées en mettant l'appareil sous et hors tension, l'utilisateur est invité à tester et à corriger l'interférence en prenant une des mesures suivantes :

- Réorienter ou changer de place l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Connecter l'appareil à une prise située sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV pour obtenir de l'aide.

Modifications

La réglementation de la FCC souligne la nécessité d'indiquer à l'utilisateur que toute modification, de quelque nature que ce soit et non agréée par Belkin International, Inc., lui retire le droit d'utiliser l'appareil.



Pour en savoir plus sur la récupération de ce produit, visitez <http://environmental.belkin.com>

Garantie produit limitée de 2 ans de Belkin International, Inc.

Couverture offerte par la garantie.

Belkin International, Inc. (« Belkin ») garantit à l'acheteur initial de ce produit Belkin que le produit est exempt de défauts de conception, de montage, de matériau et de fabrication.

Période de garantie

Belkin garantit ce produit Belkin pour une période de deux ans.

En cas de problème.

Garantie du produit

Belkin s'engage à réparer ou à remplacer gratuitement, à sa convenance, tout produit défectueux (à l'exception des frais d'expédition du produit). Belkin se réserve le droit de mettre fin, sans avis préalable, à la production de n'importe quel produit et rejette toute garantie limitée consistant en la réparation ou au remplacement de ces produits dont la fabrication a cessé. Si Belkin n'est pas en mesure de réparer ou de remplacer le produit (par exemple, parce que sa production a été arrêtée), Belkin proposera soit un remboursement ou une note de crédit pour l'achat d'un autre produit de Belkin.com, pour un montant égal à celui du prix d'achat du produit, tel que figurant sur la preuve d'achat originale et après déduction de la valeur équivalant à son usage normal.

Exclusions de la garantie

Toutes les garanties précitées sont nulles et non avenues si le produit Belkin n'est pas retourné à Belkin, à la demande expresse de celui-ci, l'acheteur étant responsable de l'acquittement des frais d'expédition, ou si Belkin détermine que le produit Belkin a été installé de façon inappropriée ou modifié d'une quelconque manière. La garantie du produit Belkin ne protège pas contre des calamités naturelles comme les inondations, les tremblements de terre, la foudre ou la guerre, le vandalisme, le vol, l'usure normale, l'érosion, l'épuisement, l'obsolescence, l'abus, les dommages provoqués par des perturbations de basse tension (baisse ou affaissements de tension, par exemple), un programme non autorisé ou une modification de l'équipement du système.

Pour une demande d'intervention

Procédez comme suit pour obtenir une réparation de votre produit Belkin :

1. Communiquez avec Belkin Limited en téléphonant aux numéros figurant en page 8.
2. Le représentant du service client Belkin vous donnera alors toutes les instructions sur la façon d'expédier votre facture et le produit Belkin et la façon de présenter votre réclamation.

Belkin se réserve le droit d'examiner le produit Belkin endommagé. Tous les frais d'expédition du produit Belkin à l'adresse de Belkin en vue de son inspection seront entièrement à la charge de l'acheteur. Si Belkin détermine, à sa seule discrétion, qu'il est peu pratique d'expédier le matériel endommagé à Belkin, Belkin peut désigner, à sa seule discrétion, un atelier de réparation de son choix pour l'inspection du produit et l'établissement d'un devis de réparation. Le cas échéant, les frais d'expédition du matériel entre le domicile de l'acheteur et l'atelier de réparation, ainsi que les frais d'établissement du devis, seront entièrement à la charge de l'acheteur. Le matériel endommagé doit être disponible pour inspection jusqu'au règlement de la demande de réclamation. Lorsqu'un règlement intervient, Belkin se réserve le droit d'un recours en subrogation sous toute autre police d'assurance détenue par l'acheteur.

La législation nationale face à la garantie

CETTE GARANTIE NE COMPREND QUE LA GARANTIE BELKIN. BELKIN REJETTE PAR LE PRÉSENT DOCUMENT TOUTES LES AUTRES GARANTIES, EXPLICITES OU IMPLICITES, SAUF EXCEPTIONS PRÉVUES PAR LA LOI, Y COMPRIS MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES AFFÉRENTES À LA QUALITÉ LOYALE ET MARCHANDE ET À L'ADÉQUATION À UNE FINALITÉ DONNÉE. CES GARANTIES IMPLICITES, LE CAS ÉCHÉANT, SONT D'UNE DURÉE LIMITÉE AUX CONDITIONS DE LA PRÉSENTE GARANTIE.

Certains pays ne permettent pas d'imposer de limite à la durée de validité des garanties implicites. Il se peut donc que les limites ci-dessus ne s'appliquent pas dans votre cas.

BELKIN NE PEUT EN AUCUN CAS ÊTRE TENU RESPONSABLE DE DOMMAGES ACCESSOIRES, DIRECTS, INDIRECTS OU MULTIPLES, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LA PERTE DE REVENUS OU D'AFFAIRES DÉCOULANT DE LA VENTE OU DE L'UTILISATION DE TOUT PRODUIT BELKIN, MÊME LORSQU'IL A ÉTÉ AVISÉ DE LA PROBABILITÉ DES DITS DOMMAGES.

La garantie vous confère des droits légaux spécifiques. Vous pouvez également bénéficier d'autres droits qui varient d'un pays à l'autre. Certains pays ne permettent pas d'exclure ou de limiter les dommages accidentels, consécutifs ou autres, de sorte que les limitations d'exclusions précitées peuvent ne pas s'appliquer dans votre cas.

belkin.com

© 2010 Belkin International, Inc. Tous droits réservés. Toutes les raisons commerciales sont des marques déposées de leurs fabricants respectifs. Apple, AirPort, Mac, Mac OS et AppleTalk sont des marques de commerce d'Apple Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. Windows, Windows Vista, NT et Microsoft sont des marques déposées ou des marques de commerce de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

F5D4077 - 8820ea00494

Belkin Ltd.
Express Business Park
Shipton Way, Rushden
NN10 6GL, Royaume-Uni

Belkin SAS
130 rue de Silly
92100 Boulogne-Billancourt
France

Belkin GmbH
Hanebergstraße 2
80637 Munich
Allemagne

Belkin Iberia
C/ Anabel Segura, 10 planta baja, Of. 2
28108, Alcobendas, Madrid
Espagne

Belkin Italie & Grèce
Via Carducci, 7
Milan 20123
Italie

Belkin B.V.
Boeing Avenue 333
1119 PH Schiphol-Rijk
Pays-Bas