



Adaptateur CPL⁽¹⁾ avec prise et filtre intégrés

- Simplicité d'installation et de sécurisation du réseau via la touche « Simple Connect »
- Idéal pour les applications Audio et Vidéo HD
- Spécialement conçu pour les multiprises
- Raccordement de tous les équipements Ethernet
- Taux de transfert jusqu'à 200 Mbps⁽²⁾
- Gestion de la QoS pour applications triple-play
- Compatible PC/Mac et tous systèmes d'exploitation
- Taille ultra-compacte pour une plus grande discrétion
- Moins de 1 watt en mode veille

*Solution CPL idéale
pour les multiprises*



Bewan Powerline S200^{Maxx}

Transformez en un clin d'œil votre installation électrique en réseau multimédia !

Révolutionnaire ! Bewan Powerline S200^{Maxx} est un adaptateur CPL⁽¹⁾ 200 Mbps⁽²⁾ qui transforme instantanément toute l'installation électrique de vos locaux en un réseau multimédia performant. Désormais, quel que soit l'emplacement de vos équipements, inutile de recourir à des câbles disgracieux ou à des configurations Wi-Fi compliquées pour relier un ordinateur, une box Internet, un décodeur TV numérique ou encore une console de jeux. Il suffit de brancher vos adaptateurs Bewan Powerline S200^{Maxx} et d'appuyer sur la touche « Simple Connect » pour installer et sécuriser un réseau local ultra-performant.

Grâce à leur ingénieuse prise électrique sécurisée, ces adaptateurs peuvent recevoir une multiprise pour raccorder les divers équipements tout en les protégeant contre les surtensions et les parasites. Cette particularité permet en outre d'optimiser et de fiabiliser les performances du réseau créé. La bande passante est alors suffisante pour utiliser simultanément plusieurs applications de TV ou vidéo HD, téléphoner sur IP, télécharger des musiques et surfer sur Internet à haut débit.

Et pour diminuer votre consommation d'électricité de 60%, Bewan systems a doté ce CPL d'un mode Économie d'Énergie qui s'active automatiquement au bout de 15 minutes d'inactivité sur le port Ethernet.

Une installation sécurisée totalement plug-and-play

L'installation de Bewan Powerline S200^{Maxx} est simplissime : pour relier des équipements en réseau, il suffit de brancher un adaptateur Bewan Powerline S200^{Maxx} sur chaque équipement⁽³⁾ et d'appuyer sur la touche « Simple Connect ». Par cette simple action, vous activez automatiquement la sécurité de votre réseau en mettant en marche le cryptage des données.

Les adaptateurs Bewan Powerline S200^{Maxx} disposent également d'une prise électrique avec filtre et parasurtenseur intégrés afin de protéger vos équipements électriques contre les parasites et les surtensions et améliorer ainsi la qualité de votre réseau CPL.

Le compagnon idéal de votre Box

Si vous avez souscrit une offre de télévision numérique auprès d'un fournisseur d'accès à Internet et que votre prise ADSL est éloignée du téléviseur, Bewan Powerline S200^{Maxx} vous permet de relier le modem (Livebox, DartyBox, neufbox, etc.) au décodeur TV (set-top box), sans perte de performances, tout en gérant la Qualité de Service (QoS). Vos vidéos HD sont fluides et vous bénéficiez d'un confort visuel optimal.

Enfin, une gestion optimisée de la bande passante (QoS) assure des performances maximales pour les applications triple-play : Internet, Télévision et Téléphonie sur le réseau.



La liberté sans fil

Avec les adaptateurs Bewan Powerline S200^{Maxx}, vous pouvez relier des consoles de jeux et des ordinateurs Mac et PC à votre box Internet depuis n'importe quelle prise électrique pour profiter de l'Internet dans toutes les pièces de la maison ou du bureau. Il est ainsi possible de débrancher un adaptateur Bewan Powerline S200^{Maxx} pour le rebrancher dans une autre pièce, et relier de façon temporaire un équipement sur le réseau. C'est simple, rapide et efficace !

Les adaptateurs Bewan Powerline S200^{Maxx} sont compatibles avec toute la gamme d'adaptateurs Bewan Powerline S200 ainsi qu'avec les adaptateurs CPL HomePlug AV.

Bewan Powerline S200^{Maxx} est proposé à l'unité ou en pack DUO.

Principales caractéristiques techniques

CPL⁽¹⁾

- Norme HomePlug AV à 200 Mbps⁽²⁾
- Co-existe avec les normes HomePlug à 14 Mbps et Turbo HomePlug à 85 Mbps mais n'est pas compatible
- Protocole TCP/IP
- Utilitaire Windows pour connecter le Bewan Powerline S200^{Maxx} avec les modèles Bewan Powerline S200 ne disposant pas du bouton « Simple Connect »
- Distance maximum entre 2 adaptateurs : 200 m⁽²⁾

Sécurité

- Appairage et sécurisation automatique par bouton « Simple Connect »
- Cryptage AES 128 bits des communications via le bouton « Simple Connect » ou via l'utilitaire Bewan Powerline S200 pour Windows XP/Vista/7
- Prise électrique femelle avec filtrage des parasites
- Protection automatique contre les courts-circuits et les surcharges jusqu'à 8 A

Gestion de la Qualité de Service (QoS)

- QoS optimisée pour garantir le débit des applications multimédias (3 modes : Jeux/Internet, Audio/Vidéo et Téléphonie sur IP)
- ToS, CoS et support de IGMP

Administration

Mise à jour de firmware

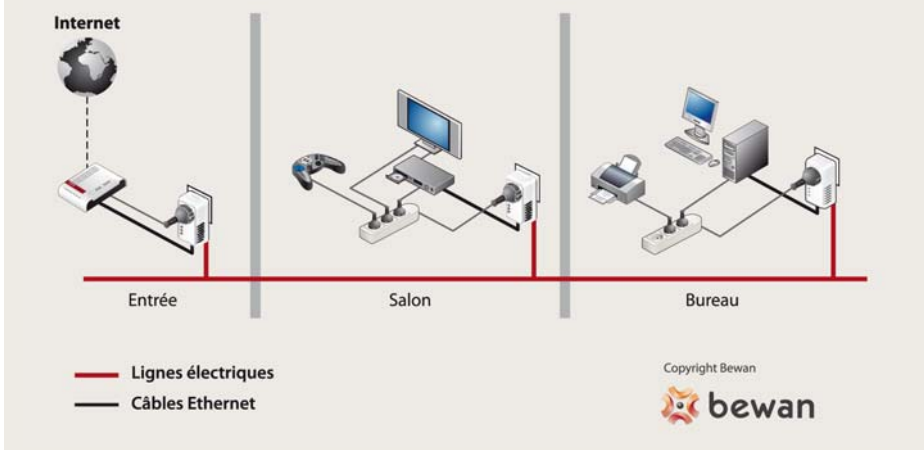
Configuration minimum requise

- Pour l'utilitaire facultatif Bewan Powerline S200 :
 - Windows XP/Vista/7
 - Pentium III 300 MHz avec 128 Mo de RAM
 - Port Ethernet RJ-45 10 ou 100 Mbps (100 Mbps recommandé)

Matériel

- 1 port RJ-45 Ethernet 10/100 avec autodétection MDI/MDI-X
- 1 prise électrique protégée : 220 - 240 V AC (norme française CEE7/5 type E)
- 1 fiche électrique avec terre : 220 - 240 V AC
- Bouton « Simple Connect » d'appairage entre adaptateurs CPL
- LED : Power, Ethernet, Powerline (link) à 3 niveaux d'affichage
- Bouton reset
- Dimensions : 104 (H) x 57 (L) x 44 (P) mm
- Poids : 180 g
- Consommation : 3 W max.
- Mode Economie d'énergie : mise en veille automatique au bout de 15 minutes d'inactivité sur le port Ethernet (0,7W au lieu de 3W)

Exemple d'utilisation



Garantie
2 ans

(1) CPL = Courant Porteur en Ligne.

(2) Débit et distance théoriques maximum. Le débit et la distance réels varient en fonction de l'environnement.

(3) Equipement disposant d'une interface RJ-45 Ethernet 10/100. Un Bewan Powerline S200^{Maxx} est requis pour chaque matériel à raccorder.

Bewan Powerline S200^{Maxx}
Réf. BWPLC-S200MAXX



Bewan Powerline S200^{Maxx} DUO
Réf. BWPLC-S200MAXXDUO



Bewan Powerline S200^{Maxx} TRIO
Réf. BWPLC-S200MAXXTRIO

