

Adaptateur CPL⁽¹⁾

avec multiprise
parafoudre intégrée



- Simplicité d'installation et de sécurisation du réseau via la touche « Simple Connect »
- Idéal pour partager Internet et créer un accès réseau dans une salle de réunion
- Idéal pour les applications Audio et Vidéo HD
- Multiprise avec 6 prises protégées contre les surtensions et la foudre
- 3 ports Ethernet 10/100 pour le raccordement de tous les équipements
- Taux de transfert jusqu'à 200 Mbps⁽²⁾
- Gestion dynamique de la QoS pour applications triple-play
- Compatible PC/Mac et tous systèmes d'exploitation

Bewan Powerline E200^{Strip}

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

Bewan Powerline E200^{Strip} est un adaptateur CPL 200 Mbps⁽¹⁾ résolument innovant. Doté d'une multiprise filtrée et d'un commutateur 3 ports LAN, il transforme instantanément toute l'installation électrique de vos locaux en un réseau multimédia performant.

Désormais, tous les équipements Ethernet peuvent être reliés en réseau et partager Internet, sans recourir à des câbles disgracieux ou à des configurations Wi-Fi compliquées. Les 6 prises filtrées permettent également d'alimenter vos équipements tout en les protégeant contre les surtensions.

Enfin, grâce à la touche « Simple Connect », l'installation et la sécurisation du réseau local est rapide, simple et efficace ! En effet, la synchronisation et le cryptage des communications entre plusieurs adaptateurs CPL est automatique et ne nécessite aucun paramétrage logiciel. Vous pouvez donc créer un réseau sécurisé très performant, fiable et constant. Et grâce au taux de transfert brut de 200 Mbps⁽²⁾, la bande passante est idéale pour utiliser simultanément plusieurs applications HD, téléphoner sur IP, télécharger des fichiers et surfer sur Internet à haut débit.

C'est la solution idéale pour les salles de réunion des entreprises et pour les particuliers souhaitant créer rapidement ou temporairement des accès réseau et Internet performants et sécurisés.

Vue latérale



Partager Internet

Avec les adaptateurs Bewan Powerline E200^{Strip} vous disposez d'une mise en réseau et d'un partage de votre accès à Internet dans toutes les pièces de vos locaux, quels que soient l'épaisseur des murs et les obstacles rencontrés.

Sécurisation automatique

En couplant un adaptateur Bewan Powerline E200^{Strip} à un autre adaptateur CPL HomePlug AV à 200 Mbps (de type E200^{Plus}, E200^{Maxx} ou E200^{Strip}), vous

pouvez créer un réseau multimédia ultra-performant en quelques minutes. Il suffit de relier vos équipements Ethernet sur chaque adaptateur CPL, de brancher ces derniers puis 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 E200^{Strip} disposent également de prises électriques avec filtres et parafoudres intégrés afin de protéger vos équipements électriques contre les surtensions et optimiser les performances du réseau.



Solution tout en un : CPL, switch Ethernet et multiprise

Vos salles de réunion ne disposent pas d'Internet ? Les multiprises jonchent le sol ? Vous recherchez une solution simple, rapide et efficace ? Chaque adaptateur CPL Bewan Powerline E200^{Strip} dispose de 3 ports Ethernet et de 6 prises électriques.

Placé au centre d'une table de réunion, c'est la solution idéale pour relier plusieurs ordinateurs (Mac et PC) au réseau local et à Internet tout en alimentant les équipements.

Placé dans votre salon, à l'arrière de votre meuble TV, c'est la solution idéale pour relier votre téléviseur, votre décodeur ou votre console de jeux au réseau local et à Internet tout en ajoutant des prises électriques supplémentaires pour votre chaîne HiFi, vos luminaires, etc.

Il est également possible de débrancher un adaptateur Bewan Powerline E200^{Strip} pour le rebrancher dans une autre pièce, et relier de façon temporaire des équipements sur le réseau.

Enfin, une gestion dynamique de la bande passante (QoS) assure des performances maximales pour le multifiux vidéo en Haute Définition et les applications triple play (Internet à haut débit, TV sur IP et Téléphonie sur le réseau).

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 E200^{Strip} avec les modèles Bewan Powerline E200 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 E200 pour Windows 2000/XP/Vista
- Multiprise avec parafoudre par varistances indépendantes sur les 6 prises, et filtrage des parasites
- Protection enfant sur chaque prise

Gestion de la Qualité de Service (QoS)

- QoS optimisée pour garantir le débit des applications multimédia
- ToS, CoS et support de IGMP

Administration

Mise à jour de firmware

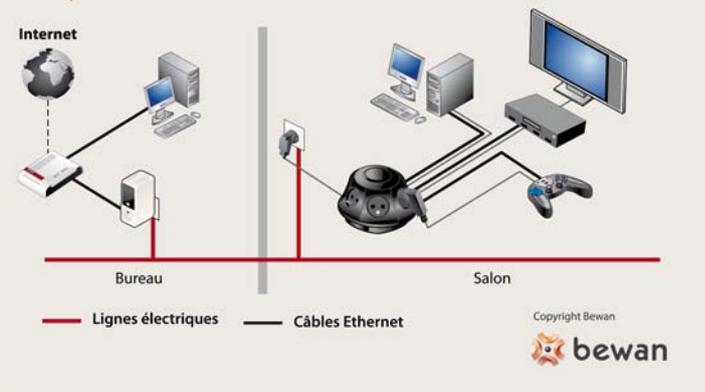
Configuration minimum requise

- Pour l'utilitaire facultatif Bewan Powerline E200 :
 - Windows 2000/XP/Vista
 - Pentium III 300 MHz avec 128 Mo de RAM
 - Port Ethernet RJ-45 10 ou 100 Mbps (100 Mbps recommandé)

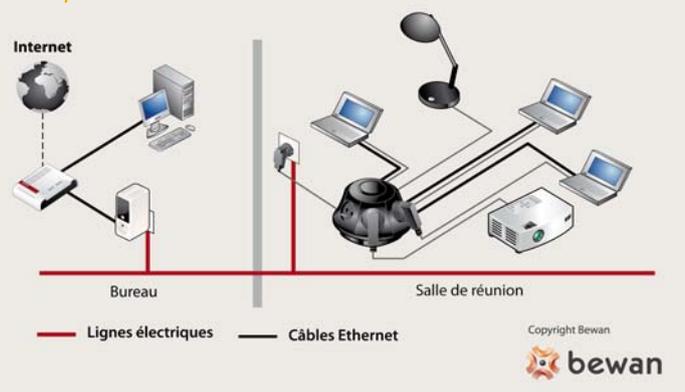
Matériel

- Bouton Marche/Arrêt
- 3 ports RJ-45 Ethernet 10/100 avec autodétection MDI/MDI-X
- 6 prises électriques protégées : 220 - 240 V AC (norme française CEE/5 type E)
- Bouton « Simple Connect » d'appairage entre adaptateurs CPL
- LED : Power, Protection, Powerline (link), Ethernet
- Bouton reset
- Dimensions : 160 (L) x 160 (P) x 100 (H) mm
- Poids : 830 g

Exemple d'utilisation à la maison



Exemple d'utilisation au bureau



(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 adaptateur de la famille Bewan Powerline E200 est requis pour chaque matériel à raccorder.



Garantie
2 ans

Bewan Powerline E200^{Strip}
Réf. BWPLC-E200STRIP

