



VueBRIDGE VB85T

Adaptateur Ethernet pour réseaux à courants porteurs en ligne (CPL)

VueBRIDGE est un adaptateur à configuration automatique qui, une fois branché sur une prise de courant, convertit les signaux de données CPL reçus du câblage électrique en connexion réseau Ethernet 10/100 normale à connecteur RJ45. Il représente une solution de réseautage polyvalente et abordable pour usage résidentiel ou commercial. Autrement dit, cet adaptateur crée un « réseau Ethernet instantané » partout où il y a une prise de courant!

Sans nécessiter la pose de nouveaux câbles, **VueBRIDGE** transforme le réseau électrique d'un bâtiment en un réseau informatique à haut débit sécurisé. Compatible à la norme HomePlug, la technologie CPL procure un débit de données de 85 Mb/s pour un maximum de 16 appareils. Il suffit de brancher l'adaptateur **VueBRIDGE** sur une prise de courant pour que les données soient transmises partout dans le bâtiment à d'autres appareils compatibles CPL avec la vitesse et la qualité propres à un réseau Ethernet.

Cet adaptateur Ethernet permet notamment d'utiliser un PC équipé du logiciel adéquat comme serveur de réseau CPL pour la vidéosurveillance. **VueBRIDGE** fait également partie de la gamme de solutions de vidéosurveillance CPL de VisualGate pour la maison et le commerce, qui comprend :

- **VueKit**, une solution de vidéosurveillance abordable pour la maison et la petite entreprise; et
- **PL-VUE**, un système complet conçu pour les solutions professionnelles et commerciales.

Caractéristiques

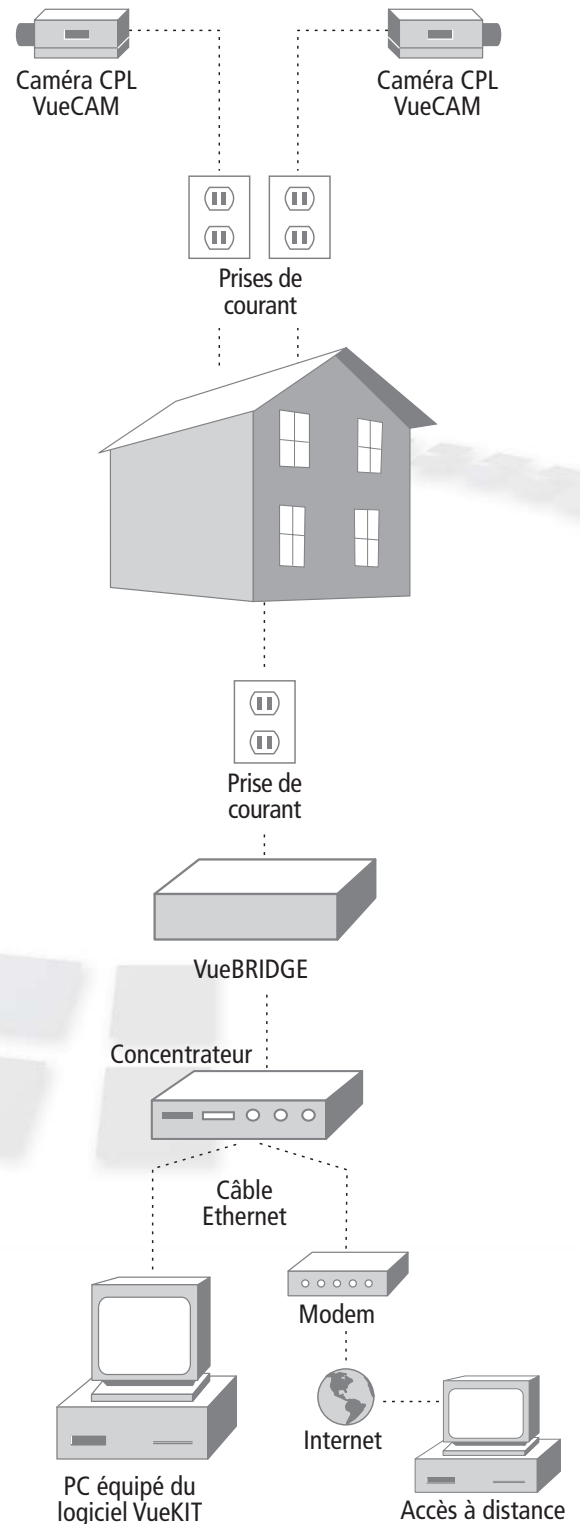
- Installation facile à configuration automatique
- Utilisation des prises de courant du réseau électrique, permettant un réseautage rapide et pratique
- Connexion aisée des appareils CPL à un réseau Ethernet préexistant
- Adaptation constante au réseau CPL pour un débit de données pouvant atteindre 85 Mb/s
- Compatibilité avec la technologie et la norme HomePlug 1.0 Turbo
- Compatibilité avec les autres appareils HomePlug et les autres appareils réseau
- Cryptage sécurisé à 56 bits avec protection par mot de passe assurant sécurité et confidentialité supérieures
- Cryptage effectué par le matériel, sans effet sur la bande passante
- Utilisation d'une seule prise de courant CA permettant néanmoins la connexion de 16 appareils
- Portée approximative de 300 mètres de câblage mural
- Interface informatique IEEE802.3 facilitant la connexion
- Installation facile aidée par un Guide de démarrage rapide
- Témoins à DEL indiquant l'état de l'appareil et du réseau
- Conformité aux normes pour les adaptateurs de nombreux pays
- Transmission de données au-delà des coupe-circuits
- Construction compacte et peu encombrante
- Branchement direct sur une prise de courant



VueBRIDGE Caractéristiques techniques

VueBRIDGE VB85T

| | |
|--|--|
| Interface informatique | IEEE802.3/IEEE802.3u (RJ45) |
| Interface réseau | VueBRIDGE CPL |
| Ports réseau | Port CPL de 85 Mb/s Port Ethernet 10Base-T/100Base-TX |
| Connecteur de câble | RJ45 10/100 Base T |
| Installation | Configuration automatique |
| Témoins DEL | PWR : Alimentation HP : Activité VueBRIDGE – Link / Act Ethernet (Eth) : Link / Act |
| Normalisation | Norme CPL HomePlug 1.0 |
| Débit | CPL, jusqu'à 85 Mb/s |
| Plage de fréquences | 4,3 à 20,9 MHz |
| Méthodes d'accès | CSMA / CA |
| Modulation | OFDM |
| Nœuds | Jusqu'à 16 nœuds par réseau |
| Cryptage | Cryptage des données à 56 bits avec gestionnaire de clé |
| Température de service | 0 °C à 40 °C |
| Humidité | 5 % à 90 % |
| Alimentation | 100 à 240 V CA, 50 / 60 Hz |
| Homologations | FCC classe B Marquage CE cUL |
| Compatibilité de l'utilitaire de configuration VueBRIDGE | Windows 2000 / XP / NT |
| Poids | 0,1 kg (0,2 lb) |
| Dimensions (Lo x La x H) | 10 x 6,2 x 2,7 cm (4 x 2,5 x 1,2 po) (excluant les broches) |
| Boîtier | Plastique |
| Garantie | Deux ans |



VisualGate Systems Inc.

64 Bakersfield Street, Toronto, Ontario, Canada M3J 2W7

Téléphone : 416.635.1919 • Sans frais : 1-866.898.9236

Télocopieur : 416.635.7557 • Courriel : info@visualgatesystems.com

Web : www.visualgatesystems.com

L'entreprise se réserve le droit de modifier les caractéristiques sans préavis.

VisualGate Systems Inc.