

Introduction

Le point d'accès sans fil BPL / Wi-Fi N Corinex permet d'étendre un réseau BPL (*) (Broadband over Powerline) existant, en y incorporant des points d'accès Wi-Fi 802.11n.

Le BPL Corinex est une solution économique, modulaire et évolutive, pour bâtir l'épine dorsale haut débit de tout type de réseau IP multimédia. En utilisant les installations électrique, coaxiale ou téléphonique existantes, ces infrastructures performantes autorisent une mise en réseau rapide de tout type d'établissement, d'un ou de plusieurs bâtiments de plusieurs étages, alimentés par la même installation électrique triphasée, voire des réseaux électriques distincts.

Une fois que le point d'accès sans fil BPL / Wi-Fi N Corinex est connecté à une prise murale, il est immédiatement interconnecté en haut débit à l'intranet et à Internet. Particulièrement insensible aux perturbations électriques, le BPL Corinex surmonte n'importe quel obstacle, y compris la vétusté des installations.

Avantages

Couverture sans fil étendue

Intégrant la technologie Wi-Fi 802.11n, les points d'accès sans fil BPL / Wi-Fi N Corinex multiplient par trois la couverture et par six le débit, en comparaison de réseaux 802.11 b/g.

Prise en charge d'une large gamme de services

La QoS garantit la qualité de transmission en priorisant les flux de données. Une fois la QoS activée, le point d'accès sans fil BPL / Wi-Fi N Corinex fournit automatiquement la bande passante requise en fonction de l'application multimédia supportée.

La VoIP et les images sont affichées de façon optimale, sans pixellisation. En outre, les applications ToIP ou audio sont transmises en priorité sans temps de latence, indépendamment des autres applications plus gourmandes en bande passante.

Sécurité et intégrité des données

Le BPL Corinex offre une sécurité renforcée en s'appuyant sur le cryptage 3DES pour fournir l'état de l'art dans le domaine de la protection des données. Prenant en charge les clés d'authentification WEP et WPA-PSK/WPA2-PSK, le point d'accès sans fil BPL / Wi-Fi N Corinex fournit le plus haut niveau de sécurité et de contrôle pour votre réseau sans fil.



Caractéristiques

Supporte les applications Triple Play telles qu'IPTV, VoIP et accès Internet haut débit,

Réseau sans-fil

Haute performance sans fil 802.11n avec un débit théorique allant jusqu'à 300 Mbps,

Compatible avec les standards IEEE 802.11n, 802.11g et 802.11b,

Supporte l'authentification WPA-PSK/WPA2-PSK,

WPS (Wi-Fi Protected Setup) pour faciliter la configuration des paramètres de sécurité,

Sélection automatique du meilleur canal d'émission,

Supporte l'encryption WEP 64/128 bits,

Adaptateur BPL

Procure un débit allant jusqu'à 200 Mbps sur la couche physique,

Compatible avec les spécifications UPA (Universal Powerline Association),

Algorithmes de chiffrement aux standards DES et triple DES (3DES)

(*) BPL (Broadband over Power Line) : une version professionnelle plus élaborée du CPL (Courant Porteur en Ligne).

Standards & Réglementations	Spécifications Ethernet : IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u, Auto MDI/MDIX Conforme à la réglementation UPA (Universal Powerline Association)
BPL	Jusqu'à 200 Mbps
WiFi	Jusqu'à 300 Mbps
Fréquence BPL	2MHz ~ 34 MHz
Sécurité BPL	Cryptage de données DES & 3DES
Sécurité WiFi	WPS (WiFi Protected Setup) Support de l'authentification 64/128 bit WEP Support de l'authentification WPA-PSK/WPA2-PSK
Qualité de Service	Priority Mapping basé sur IEEE 802.1p QoS paramétrable
Alimentation	de 100 ~ 240V AC, 50 ~ 60 Hz
Voyants	Power , PLC, WLAN
Environnement	Température de fonctionnement : de 0°C à 40°C Temperature de stockage : de -20°C à 65°C Taux d'humidité en fonctionnement : 20% ~ 95%, sans condensation
Dimension	175mm (W) x 119mm (D) x 41mm (H)

Specifications du produit

Code produit :

CXW-HD200-WNe

Versions disponibles :

Amérique du Nord

Europe

Grande-Bretagne

Contenu de l'emballage

Désignation	Qté
Adaptateur sans fil	1
Câble Ethernet cat5	1
CD avec le manuel	1
Guide de prise en main papier	1

Document non contractuel. Les caractéristiques des produits peuvent être modifiées sans préavis. Corinex est une marque déposée par Corinex Communications Corp. Toutes les autres marques citées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Corinex Communications
Corp.1200-570 Granville Street
Vancouver, BC
Canada V6C 3P1
Tel: 604.692.0520
Fax: 604.694.0061
E-mail: saleslead@corinex.com

Corinex Communications a.s.
Nove Zahrady I. 13/A
821 05 Bratislava 2
Slovak Republic, Europe
Tel: +421.2.59.212-000
Fax: +421.2.59.212.222
E-mail: saleslead@corinex.eu

Distribution Corinex pour la France
Handi-Informatique
13, bd de la République
92250 LA GARENNE-COLOMBES (FRANCE)
Tel: +33 (0)6 13 84 53 43
Fax: +33 (0)1 47 60 22 79
E-mail: contact@handi-informatique.com
www.handi-informatique.com