

NETGEAR, Le Plug and Play pour appareil Électronique GP en Ethernet Internet

Posté par : JPilo

Publié le : 18/3/2010 0:00:00

Premier adaptateur WiFi USB universel, le WNCE2001 permet de connecter instantanément tout appareil Électronique doté d'une prise Ethernet à un réseau sans fil.

Veritable pont WiFi haute performance, le kit WNHDB3004 est capable de diffuser simultanément de multiples flux vidéo HD 1080p d'un bout à l'autre d'une maison.

NETGEAR, un grand fournisseur d'équipements de réseau, annonce deux nouveaux produits réseau sans fil innovants conçus pour les installations Home Cinema.

L'adaptateur WiFi universel WNCE2001 permet de connecter en réseau sans fil N, à des débits allant jusqu'à 300 Mbit/sec, n'importe quel appareil Électronique grand public doté d'un port Ethernet, tel qu'une télévision, un lecteur Blu-ray, une console de jeu, un codeur numérique, voire une imprimante.

NETGEAR™

Le kit haute performance WNHDB3004 permet de créer un pont WiFi à haut débit afin de diffuser simultanément de multiples flux vidéo HD 1080p d'un bout à l'autre d'une maison, avec un niveau de performance et de portée deux fois supérieur aux solutions existant aujourd'hui sur le marché.

Un nombre croissant d'équipements multimédia grand public disposent maintenant d'un port réseau intégré, mais il ne peut souvent pas être utilisé en raison de l'absence d'une prise réseau à proximité. D'un autre côté, beaucoup de solutions réseau sans fil disponibles sur le marché, intégrées ou externes, offrent des capacités de base pour diffuser des contenus numériques sur une télévision haute définition, mais aucune n'offre à ce jour la fiabilité requise pour diffuser simultanément de multiples flux vidéo HD de qualité Blu-ray d'un bout à l'autre d'une maison, en traversant murs et cloisons.



Adaptateur WiFi Universel WNCE2001

NETGEAR introduit le premier adaptateur WiFi universel compact alimenté par USB conçu pour les appareils électroniques grand public. Unique sur le marché, le nouvel adaptateur est la seule solution compacte et économique permettant de connecter tout appareil électronique doté d'un port Ethernet à une télévision, un lecteur Blu-ray, une console de jeux voire une imprimante à un réseau sans fil N haute performance.

Virtuelle solution plug and play, l'adaptateur WNCE2001 est alimenté via son port USB. Il intègre la technologie PushConnect de NETGEAR (bouton de sécurisation automatique des transmissions) et ne nécessite ni installation ni configuration.

Kit Réseau Sans Fil Haute Performance WNHDB3004

Avec des performances deux fois supérieures à la concurrence, le kit NETGEAR WNHDB3004 permet de diffuser simultanément de multiples flux vidéo HD 1080p d'un bout à l'autre d'une maison via un réseau sans fil. Il s'agit de la seule solution du marché capable de tests à l'appui de diffuser en continu des flux vidéo HD avec des débits supérieurs à 40 Mbit/sec pendant 99,9% du temps, à travers de multiples murs, d'un bout à l'autre d'une maison de grande taille.

Le kit est composé d'une paire d'adaptateurs. L'installation est réellement plug and play, il suffit de brancher le premier adaptateur sur un des ports Ethernet du routeur accés Internet ou de la Box, et de brancher le second adaptateur sur le port Ethernet de l'équipement multimédia. La sécurité des transmissions est pré-configurée, et la pression sur un bouton est seule nécessaire pour l'activer.

Les utilisateurs peuvent alors diffuser, avec une qualité équivalente à celle d'un réseau filaire, de multiples flux vidéo HD 1080p provenant d'un autre équipement du réseau, d'Internet ou d'un service de télévision IP, vers leurs appareils multimédia, qu'il s'agisse d'un décodeur numérique, d'une console de jeu Xbox 360, PlayStation 3 ou Wii, d'un lecteur Blu-ray, d'un poste de télévision, d'une platine multimédia telle que la NETGEAR EVA9100, etc.



Le kit supporte la diffusion de flux vidéo HD point à multipoint et le protocole de diffusion multicast que demandent les fournisseurs de services de télévision IP.

Le kit WNHDB3004 élimine la nécessité d'installer un câblage Ethernet dans la maison. Il est également conçu pour résoudre efficacement les problèmes couramment associés aux liaisons sans fil à variabilité du signal sans fil, qualité et fiabilité de la liaison dus aux interférences, à un environnement WiFi changeant fréquemment et à des zones difficilement accessibles aux ondes radio. Le kit combine la technologie d'antenne MIMO, une analyse du spectre en temps réel et une orientation dynamique des flux avec le chipset réseau sans fil IEEE 802.11a/n 5 GHz le plus performant du marché, qui lui permettent d'atteindre des niveaux inédits de fiabilité et de performance en termes de débit et de portée.

Livrés comme tous les produits NETGEAR avec un support technique gratuit six jours sur sept aux heures de bureau, les deux nouveaux produits sont garantis 2 ans. L'adaptateur WNCE2001 sera disponible auprès des distributeurs agréés NETGEAR en France au mois de Juin 2010 au prix public conseillé de 52€ ht. Le kit WNHDB3004 sera quant à lui disponible en France au cours du troisième trimestre 2010. Son prix public n'est pas encore connu.