

NETGEAR, Powerline AV 500, nouveaux kits CPL Ã 500 Mbit/sec

Hardware

PostÃ© par : JPilo

PubliÃ© le : 1/12/2010 15:00:00

Compacts, offrant des dÃ©bits allant jusqu'Ã **500 Mbit/sec**, les **nouveaux kits rÃ©seau CPL** sont parfaits pour la diffusion de vidÃ©os HD 1080p dans diverses piÃ©ces d'une maison.

NETGEAR annonce Ã©galement un kit CPL AV 200 intÃ©grant un point d'accÃ©s sans fil N avec configuration automatique.

NETGEAR, un grand fournisseur d'Ã©quipements de rÃ©seau innovants pour les particuliers, les entreprises et les fournisseurs d'accÃ©s, annonce la famille Powerline AV 500, qui comprend les kits rÃ©seau CPL les plus rapides existant aujourd'hui sur le marchÃ©. Le constructeur annonce Ã©galement le Kit Extender Powerline AV 200 sans fil N, le premier boÃ®tier CPL du marchÃ© intÃ©grant un point d'accÃ©s sans fil N avec configuration automatique du rÃ©seau sans fil. Les nouveaux produits NETGEAR Powerline AV permettent aux particuliers de mettre en place trÃ¨s facilement un rÃ©seau haute performance Ã leur domicile. Ils peuvent alors simultanÃ©ment diffuser des vidÃ©os HD en Ã© streaming sur de multiples PC et postes de tÃ©lÃ©vision, jouer en ligne et profiter de la voix sur IP dans des conditions parfaites en utilisant simplement les prises Ã©lectriques installÃ©es chez eux pour se connecter.

NETGEAR™

Ã« De plus en plus d'Ã©quipements multimÃ©dia grand public, Ã commencer par les tÃ©lÃ©viseurs, peuvent se connecter Ã Internet, ce qui conduit les consommateurs Ã solliciter toujours plus leur rÃ©seau domestique, Ã» dÃ©clare **FrÃ©dÃ©ric Dubois**, Country Manager de NETGEAR France. Ã« Nos nouveaux boÃ®tiers CPL Powerline AV 500 fournissent des dÃ©bits de transmission 2,5 fois supÃ©rieurs aux boÃ®tiers standard aujourd'hui sur le marchÃ©, et permettent de transmettre simultanÃ©ment de multiples flux vidÃ©o, audio et de donnÃ©es sans aucun blocage. Les solutions CPL Powerline sont des complÃ©ments Ã la fois fiables et performants aux rÃ©seaux domestiques sans fil pour des Ã©quipements qui ne sont pas mobiles mais nÃ©cessitent de trÃ¨s hauts dÃ©bits, comme les tÃ©lÃ©viseurs et les consoles de jeu. Ã»



La famille NETGEAR Powerline AV 500

Les produits NETGEAR Powerline AV 500 sont tous certifiÃ©s HomePlug AV. Ils offrent un niveau de performance inÃ©galÃ© aujourd'hui parmi les Ã©quipements rÃ©seau domestiques disponibles sur le marchÃ©. ConÃ§us en conformitÃ© avec le standard mondial draft IEEE P1901 pour les communications CPL haute vitesse, ils fournissent des dÃ©bits de transmission allant jusqu'Ã 500 Mbit/sec. De plus, tous les produits Powerline AV 500 sont Ã©quipÃ©s d'un port Gigabit Ethernet Ã©galement pour connecter un serveur de stockage tel qu'un NETGEAR Stora ou ReadyNAS et diffuser de multiples flux vidÃ©o HD vers des tÃ©lÃ©viseurs et autres Ã©quipements sans surcharger son routeur ou sa Box Internet.

TrÃ¨s compacts, les boÃªtiers du kit Powerline AV 500 XAVB5001 sont aussi petits qu'un jeu de cartes, ce qui permet de n'occuper que l'emplacement d'une prise Ã©lectrique, sans condamner l'usage d'une prise adjacente.

Les boÃªtiers du kit Powerline AV+ 500 XAVB5501 offrent les mÃªmes performances et le mÃªme design que ceux du kit XAVB5001, mais intÃgrent en plus une prise femelle supplÃ©mentaire filtrÃ©e avec une capacitÃ© Ã« pass through Ã». Cette prise supplÃ©mentaire peut faire office de prise Ã©lectrique ordinaire pour d'autres appareils.

Tous les boÃªtiers NETGEAR Powerline AV 500 sont Ã©quipÃ©s d'un bouton Ã« Push and Secure Ã» qui sÃ©curise automatiquement les connexions rÃ©seau d'une simple pression.



Kit Extender NETGEAR Powerline AV 200 sans fil N

Combinant les technologies WiFi N 300 Mbit/sec et CPL Powerline 200 (200 Mbit/sec), le kit Powerline AV 200 sans fil N XAVNB2001 est la premiÃ¨re solution intÃ©grÃ©e qui transforme n'importe quelle prise Ã©lectrique en Hot Spot WiFi. Il offre aux consommateurs la possibilitÃ© d'Ã©tendre la couverture de leur rÃ©seau WiFi dans des zones inaccessibles au rÃ©seau sans fil en raison d'obstacles par exemple. Comme tous les autres produits CPL NETGEAR, il est certifiÃ© HomePlug AV.

Le kit se connecte automatiquement Ã un rÃ©seau sans fil domestique existant. Il est Ã©galement dotÃ© d'un bouton WPS qui configure automatiquement une connexion sans fil sÃ©curisÃ©e.

Fonctions d'Ã©conomie d'Ã©nergie

Les nouveaux produits NETGEAR Powerline s'installent en quelques minutes et ne requiÃ©rent

aucune configuration. Il suffit de les brancher pour qu'ils soient immédiatement opérationnels. D'autre part, ils sont tous trois Ã quipés de la fonction « Pick a Plug » qui teste automatiquement la connexion sur la prise électrique pour garantir la meilleure performance possible.

Ils sont en outre dotés de plusieurs fonctions d'économie d'énergie, dont un bouton marche/arrêt, et une mise en veille de la fonction CPL en cas de non utilisation. En outre, les lampes Ã moins LED peuvent être dactivées (sur les XAVB5001 et XAVB5501).

Garantis 2 ans et livrés comme tous les produits NETGEAR avec un support technique gratuit six jours sur sept aux heures de bureau, les kits Powerline XAVB5001 (129,90â€ TTC), XAVB5501 (149.90â€ TTC) et XAVNB2001 (143.90â€ TTC) comprennent chacun deux boîtiers CPL et deux câbles Ethernet de 2m. Les boîtiers XAVB5001 seront disponibles d'octobre 2010 chez Darty, quant aux XAVB5501, ils le seront d'octobre 2010 et auprès de tous les autres distributeurs agréés NETGEAR en France d'octobre 2010. Les XAVNB2001 sont déjà disponibles dans l'ensemble du réseau de distribution de NETGEAR en France.