

Hardware : LEA NetSocket500 Mini, plus simple, plus rapide, test

Hardware

Posté par : JerryG

Publié le : 21/5/2013 14:00:00

LEA, un des leaders mondiaux de solutions d'accès pour le Haut Débit et de solutions « Home Networking » pour les opérateurs télécoms, les FAI et la grande distribution, annonce la disponibilité immédiate d'un nouvel adaptateur CPL HomePlug AV 500 Mbits, le **LEA NetSocket500 Mini**.

L'une des grandes révolutions dans la maison consiste à distribuer l'Internet pour tout un chacun, confortablement installé sur son canapé, à son bureau ou dans l'une des pièces de la maison qui lui a été attribuée. A chacun son style de musique, de documentaires, de films ou de jeux vidéo et ce sans gêner pour son voisin, grâce à ce kit CPL de Lea.



Doté d'un port fast Ethernet (10/100Mbit/s) et d'une prise d'alimentation gigogne filtrée, ce kit CPL permet de préserver une prise de courant pour y brancher par exemple une multiprise, tout en protégeant le réseau CPL des perturbations électriques. Avec un débit maximum théorique de 500 Mbit/s sur une portée d'environ 300 mètres, il devient facile de diffuser tous types de signaux numériques à travers un réseau CPL domestique.

Ainsi les offres Triple-Play à très hauts débits des opérateurs de télécoms prennent tout leur sens car le réseau domestique n'est plus bridé par un débit hasardeux et souvent perturbé.

Caractéristiques techniques

• Couleur : Blanc • Dimension : 80 (H) x 58 (L) x 42 (P) mm • Poids : 150 g

Hardware & Software

• Processeur : Atheros AR7420 • Firmware : Atheros 1.X • Débit physique CPL : 500 Mbit/s

â Flux UDP : â 95Mbit/s â Flux TCP : â 95Mbit/s

Voyants lumineux

â 1 LED On/Off â 1 voyant multicolore indiquant le dÃ©bit du rÃ©seau CPL â 1 voyant d'activitÃ© du port Ethernet

Bouton

â 1 bouton d'appairage facile et de remise Ã zero des adaptateurs

CÃ¢bles et connecteurs

â 1 prise Ã©lectrique male type E/F (CEE 7/7) â 1 prise Ã©lectrique femelle type E (France) â 1 connecteur fast Ethernet RJ45 10/100Mbit/s â 2 cÃ¢bles Ethernet de 1,5 mÃ¨tres (cat.5)

ConformitÃ© EuropÃ©enne

â Directive courant faible 2006/95/EEC â Directive CEM 2004/108/EEC â Produit CE / CertifiÃ© RoHS / EuP2013



En effet le LEA NetSocket500 Mini permet une gestion de la qualité de service (QoS) garantissant la coexistence de services temps-réel (VoIP/IPTV) et de services fortement demandeurs en bande passante (Internet/FTP/P2P). On peut ainsi aisément et simultanément regarder un film en HD, télécharger des données, surfer sur Internet et jouer en ligne sans aucun problème de débit.

L'installation est un véritable jeu d'enfant et un simple coup d'œil aux LED permet de diagnostiquer la qualité du réseau. Un bouton d'appairage permet l'ajout d'autres adaptateurs au réseau CPL sans efforts. Hors utilisation, les modules CPL LEA NetSocket500 Mini consomment moins d'un watt et l'ensemble des données transmises bénéficie d'un cryptage des données en 128 Bits. Il n'y a donc aucun risque que vos données sensibles et personnelles échappent à votre vigilance.

Petit, ultra performant et très pratique, le nouveau module CPL LEA est immédiatement disponible au prix public conseillé de 79,90 euros (la paire).

Dans le domaine du CPL, Lea fait dans le Design, il faut le reconnaître, le kit 500 Mini se veut élégant, sobre et surtout discret, terminés les fils disgracieux qui jonchent le salon au plus grand dam de madame, ici c'est le courant électrique qui transmet l'Internet en haut débit aux appareils connectés comme la TV, la console de jeu, etc.

Chacun des boîtiers de ce kit CPL, comporte une prise de terre tête bêche ce qui permet de les brancher suivant le sens de vos prises maisons, soit tête en haut, soit tête en bas, un petit rien me direz-vous, mais qui fait toute la différence dans le choix d'une marque pour son achat de kit CPL.



Quelquefois dans les installations de prises de courant c'est plutôt à l'étroit, là aussi Lea pense à ce cas, ainsi le Kit 500 Mini occupe un faible encombrement et s'ajuste à tous les recoins et se fond en toute discrétion comme sur cet exemple pratique.

Cela ne paraît rien aussi, mais le logo Lea est explicite, Branchez et Jouez, alors pour l'installation de ce nouveau kit CPL, c'est du Plug & Play, reliez le câble Ethernet de votre Box à un kit CPL et branchez le câble à votre PC via le 2e boîtier CPL, c'est fait et en un temps record, à peine branché c'est déjà opérationnel. Et cerise sur le gâteau ou diamant sur la langue de Pipa, il n'y a rien d'autre à faire ni à installer.

Au Journal de la Next-Gen, il y a longtemps que l'on a fait appel au CPL et plus particulièrement aux kits CPL de Lea, pour maintes et maintes bonnes raisons, comme le coût du matériel, très abordable et un SAV des plus rapides (oui, nous sommes une fois tombés en carafe avec un boîtier en 3 ans d'utilisation). L'affaire a été réglée dans la semaine, le temps de l'échange.



Si certains se pose encore des questions sur le CPL et bien qu'ils sachent que moi aussi au départ, le CPL ne m'attirait pas, lui préférant de loin une "vraie" connexion filaire, ne l'oublions pas, je suis un joueur sur PC alors la déconnexion, c'est le cauchemar pour moi, surtout quand je télécharge (légalement) ou que je joue en réseau.

Autant le dire et le crier tout de suite, je n'ai jamais remarqué de latence dans la transmission du signal par le CPL, c'est du direct après tout.

Ah! Le seul impératif à respecter est de ne pas brancher le boîtier sur une "triplette" mais uniquement sur une prise individuelle.

La paire de LEA NetSocket500 Mini est disponible dans les magasins et sur [le site de vente en ligne.](#)