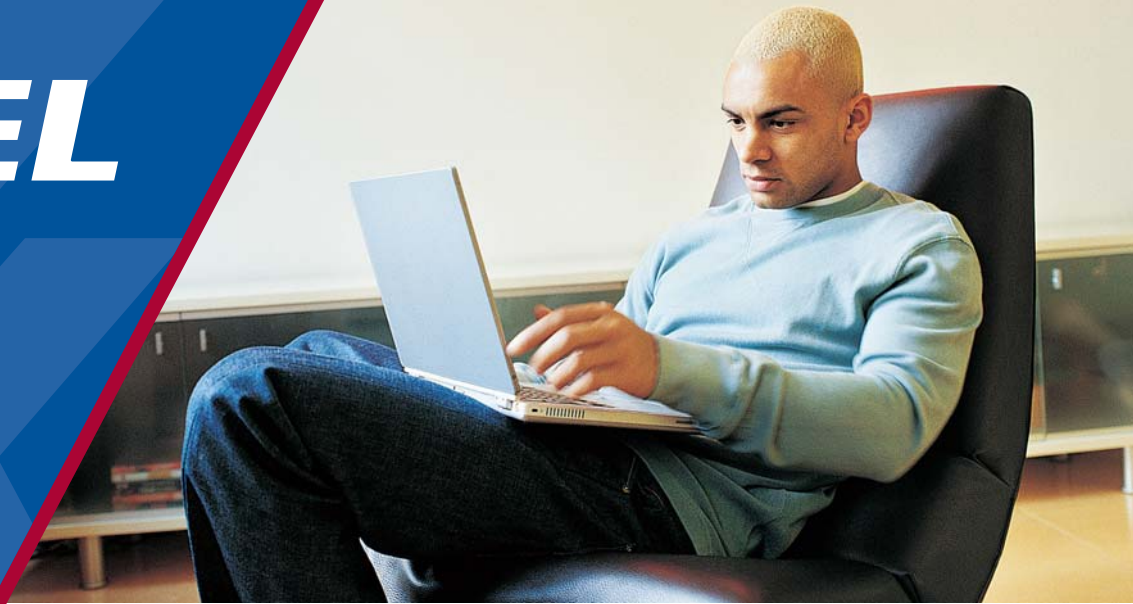


ZyXEL



Boostez votre réseau sans fil !

200Mbps
HomePlug



- Taux de transmission des données jusqu'à 200 Mbps via le réseau électrique
- Contrôle centralisé de tous les appareils Powerline
- Protection du réseau grâce au système de sécurité avancée AES 128 bits
- Portée et performance sans fil optimales grâce à la technologie Super G (taux de transmission jusqu'à 108 Mbps)
- Bouton d'encryptage instantané HomePlug pour sécuriser votre réseau électrique
- DEL multicolores, indiquant le taux de transmission des données via le réseau électrique

Points forts

Vitesse de transmission standard 802.11g doublée grâce à la technologie Wireless Super G (jusqu'à 108 Mbps)

Le PLA-450 de ZyXEL, adaptateur Ethernet sans fil 200 Mbps pour réseau électrique, a été conçu pour transformer le circuit électrique domestique de l'utilisateur en une infrastructure réseau et permettre ainsi le déploiement d'un réseau sans fil à domicile avec les capacités des standards sans fil 802.11b/g. L'utilisateur peut utiliser les fréquences de 2,4 GHz pour une connexion sans fil flexible. Il lui suffit pour cela de brancher le PLA-450 pour obtenir une performance allant jusqu'à 108 Mbps grâce au Super G.

Taux de transmission des données jusqu'à 200 Mbps

Le PLA-450 de ZyXEL vous offre un accès étendu pour raccorder l'ensemble de votre domicile à une ligne électrique existante. Grâce à la technologie avancée HomePlug AV, le PLA-450 atteint un taux de transmission des données de 200 Mbps. Vous pouvez ainsi partager les ressources réseau et bénéficier d'une connexion Internet haut débit sécurisée via les lignes électriques déjà installées de votre domicile.

Haut débit et QoS pour les flux vidéo haute définition

Les fonctions QoS avancées du PLA-450 en font un outil d'accès idéal pour les fournisseurs de services multimédia « triple jeu », tels que les flux vidéo numériques haute définition, l'accès Internet haut débit et les services vocaux.



Adaptateur Powerline Ethernet
sans fil

PLA450 v2

HOMEPLUG



Contrôle centralisé de tous les appareils Powerline

Une interface utilisateur graphique conviviale permet à l'utilisateur de centraliser les produits Powerline et d'administrer l'ensemble du réseau en toute simplicité grâce à la fonction de gestion des appareils.

Protection grâce au système de sécurité avancée AES 128 bits

Grâce à l'encryptage des données (AES) 128 bits, le PLA-450 offre une connexion réseau sécurisée pour l'accès Internet et le partage des ressources réseau. Laissez-le s'occuper de tout et surfez ou transférez vos fichiers l'esprit tranquille.

Spécifications

Spécifications système

- Standard réseau: taux de transmission des données HomePlug AV à 200 Mbps
- Modulation: modulation OFDM des symboles, compatible avec les schémas de modulation pour porteurs QAM 1024/256/64/16, DQPSK, DBPSK et ROBO
- Fréquence: 1,7 ~ 30 MHz
- Portée: jusqu'à 300 mètres
- Sécurité: encryptage AES 128 bits
- Réseau sans fil 802.11b/g avec Super G

Matériel

- Interface: port Ethernet à 10/100 Mbps avec MDI/MDIX
- Une prise courant entrant: 100 - 240 Vca, 50 / 60 Hz, 0,2 A (maximum)
- Affichage DEL sur le boîtier: alimentation, alimentation en marche ou coupée, raccordement et activité du réseau électrique, raccordement et activité Ethernet, activer ou désactiver le mode sans fil

Conditions de stockage et d'exploitation

- Température d'exploitation: 0 ~ 40 °C
- Température de stockage: -20 ~ 60 °C
- Humidité d'exploitation: 20 ~ 95% rH
- Humidité de stockage: 20 ~ 95% rH

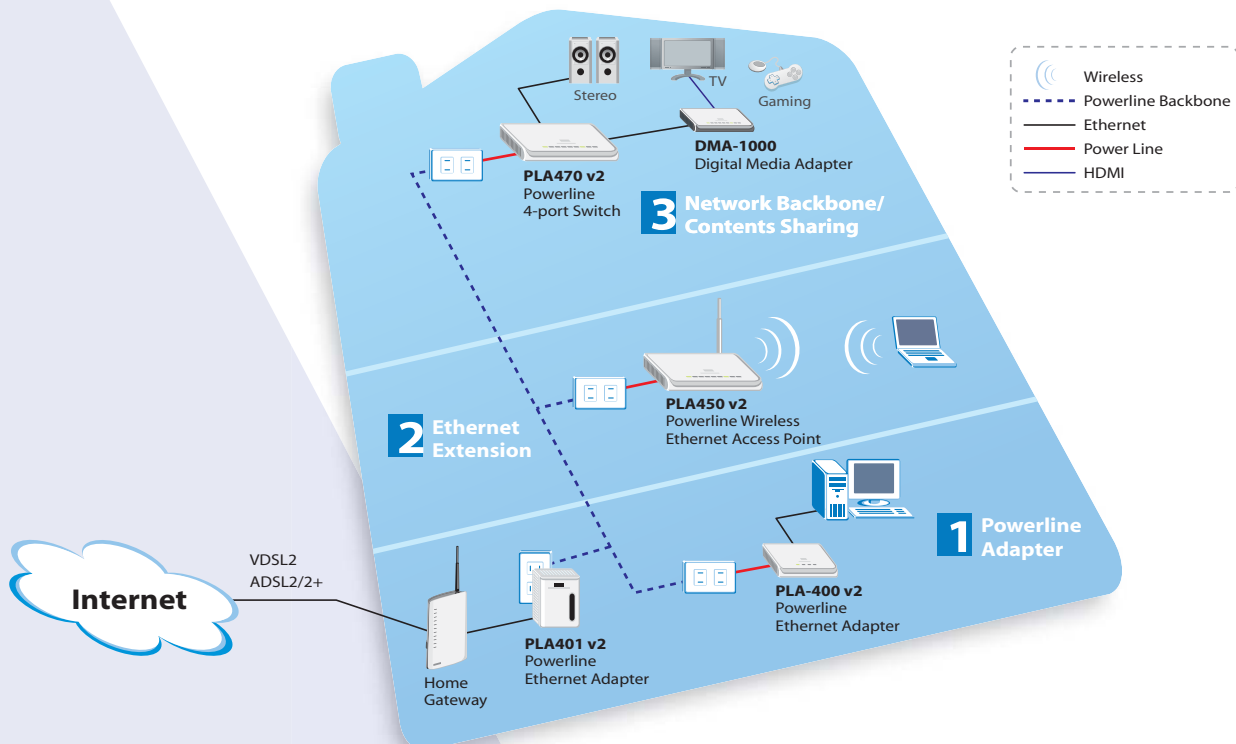
Certification

- Sécurité: UL, cUL, LVD
- EMI: CE, FCC

Dimensions & poids

- Dimensions: 162 mm (L) x 118 mm (P) x 40 mm (H)
- Poids: 318 g

Schéma d'application



For more product information, visit us on the web at www.ZyXEL.com