

# ZyXEL



**200Mbps**  
HomePlug



## Boostez votre réseau !

- Taux de transmission des données jusqu'à 200 Mbps
- 4 ports Ethernet liaison montante/descendante à 10/100 Mbps
- Protection du réseau grâce au système de sécurité avancée AES 128 bits
- Bouton d'encryptage instantané HomePlug pour sécuriser votre réseau électrique
- DEL multicolores, indiquent le taux de transmission des données via le réseau électrique

### Points forts

#### Taux de transmission des données jusqu'à 200 Mbps

La série PLA-470 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-470 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-470 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.

#### 4 ports Ethernet liaison montante/descendante à 10/100 Mbps

Le commutateur Powerline Ethernet 4 ports pour ordinateurs de bureau a été conçu pour augmenter la flexibilité et la rentabilité de votre réseau électrique. Grâce au PLA-470, un grand nombre d'applications peuvent utiliser le réseau simultanément. Enfin, la compatibilité avec le système plug and play facilite et accélère efficacement l'installation et la gestion.

#### Protection grâce au système de sécurité avancée AES 128 bits

Grâce à l'encryptage des données (AES) 128 bits, l'adaptateur PLA-470 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.



Commutateur Powerline Ethernet  
4 ports

PLA470 v2

# HOMEPLUG



## Spécifications

### Spécifications système

- Standard réseau: taux de transmission des données HomePlug AV à 200 Mbps
- Réseau électrique: possibilité de raccorder jusqu'à 16 appareils électriques sur un même réseau. Chaque adaptateur Ethernet pour ligne électrique accepte 15 adresses Ethernet à distance. Avec ses 4 groupes, le PLA-470 est même compatible avec 64 adresses.
- 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: cryptage AES 128 bits

### Matériel

- Interface: 4 ports Ethernet RJ-45 à 10/100 Mbps avec
- MDI/MDIX automatique
- Courant entrant: 100-240 Vca, 50/60 Hz, 0,2 A (max.)
- Statut DEL: alimentation, raccordement et activité du
- réseau électrique, raccordement et activité Ethernet

### Dimensions & poids

- Dimensions: 162 mm (L) x 118 mm (P) x 40 mm (H)
- Poids: 303 g

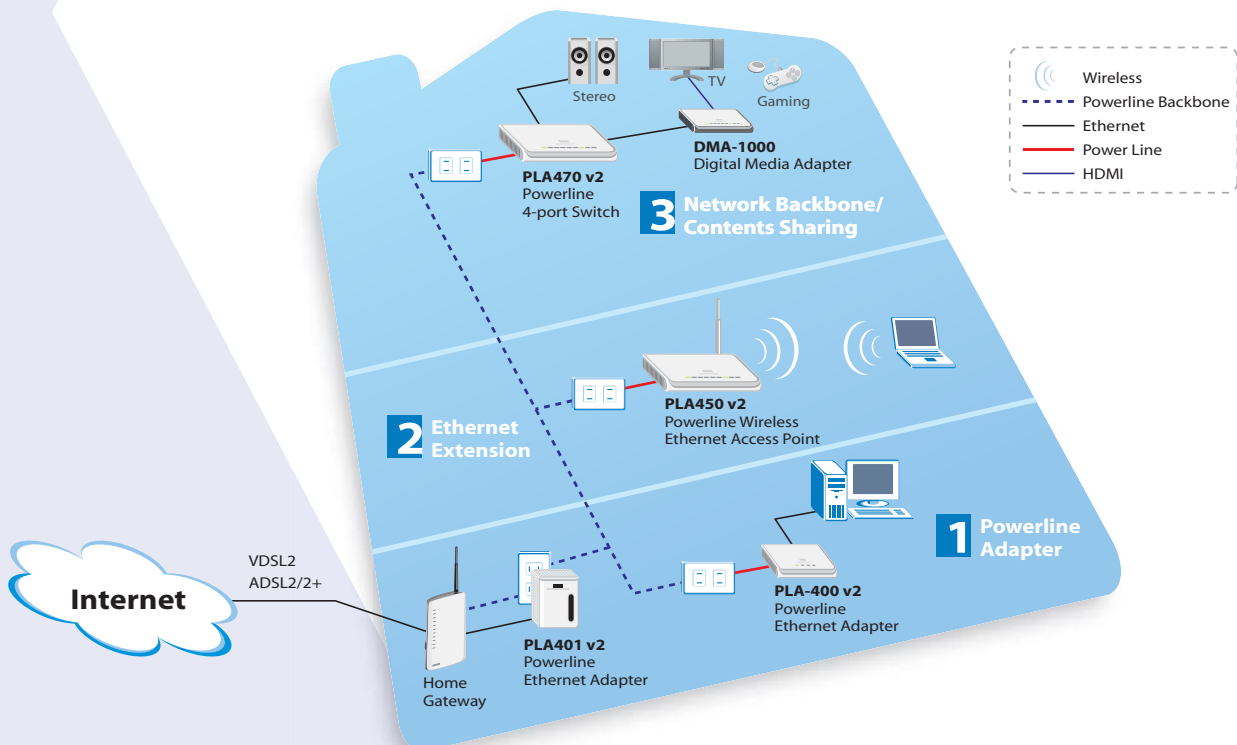
### Conditions de stockage et d'exploitation

- 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
- Certification HomePlug: HomePlug AV

## Schéma d'application



For more product information, visit us on the web at [www.ZyXEL.com](http://www.ZyXEL.com)