

ALLNET Powerline 1200Mbit HomePlugV2 "SmartLink" MIMO mit WiFi AC ALL1681211v2

>>> [Vers l'article de la boutique en ligne](#)



EAN CODE



Points forts:

- 2in1 Powerline 1200Mbit & ; Point d'accès AC sans fil
- Nouvelle norme HomePlug AV2
- Taux de transfert de données Powerline jusqu'à 1200 Mbps via Powerline
- Compatible avec les autres technologies HomePlug AV.
- Support MIMO
- 2x ports Gigabit Ethernet
- Point d'accès intégré Wireless AC/abgn 2x2 Wireless AC
- Prise de courant intégrée à contact de protection filtré de 16A, également connue sous le nom de "Passtrough".
- Une installation facile.
- **A partir de la version 1.0.76 du firmware, les éléments suivants sont pris en charge : 1.EAP authentication (802.1x) : PEAP MSCHAPV2 ; 2. le firmware IEEE802.11r Roaming capable est disponible en cliquant sur ce lien support@allnet.de.**

La symbiose parfaite entre le réseau par câble électrique + le réseau par radio "Wireless AC-Accesspoint"

L'adaptateur ALL1681211v2 est le premier adaptateur CPL ALLNET conforme à la norme HomePlug AV2 avec Smartlink 1200 Mbps et MIMO avec point d'accès sans fil AC intégré.

Le ALL1681211v2 d'ALLNET utilise le dernier chipset Qualcomm Atheros QCA7500 / QCA8334. Il dispose de deux interfaces Gigabit Ethernet RJ45 et est compatible avec les normes Powerline IEEE1901/ Homeplug AV et



GreenPHY. Cela permet une utilisation facile avec les terminaux Powerline existants d'autres fabricants.

Les débits de données élevés et la qualité de service (QoS) permettent l'utilisation d'applications multimédia HD et vous aident à réaliser des réseaux numériques domestiques multimédia à haut débit dans toute la maison, y compris les services IPTV, la distribution simultanée de vidéo et d'audio HD, les appels Voix sur IP, les jeux en ligne, l'Internet haut débit.

L'ALL1681211v2 offre une mise en réseau Plug & Play simple par bouton-poussoir, sans qu'une configuration par logiciel ne soit nécessaire. La clé de gestion du réseau (NMK) avec son cryptage matériel AES 128 bits garantit un accès sécurisé et authentifié au réseau logique et protège le réseau contre les pirates. Le point d'accès sans fil intégré IEEE802.11ac double bande est performant en 2,4GHz (max. 300Mbps) et en 5GHz (max. 867Mbps).

Afin de remplir les conditions requises pour les produits modernes Green IT, le ALL1681211v2 est conforme au Code de conduite européen (CoC) pour l'amélioration de l'efficacité énergétique et à la directive Energy using Products (EuP) de l'Union européenne.

La nouvelle norme HomePlug AV2 permet une transmission de données très efficace sur le câble électrique avec des technologies telles que Efficient Notching & ; High Efficiency PHY Protocol Data Unit (PPDU) Structure.

Le nouveau ALL1681211v2 offre maintenant aussi une prise de courant de sécurité intégrée qui est filtrée en boucle. Cela signifie que les terminaux qui sont branchés derrière cette prise de courant filtrée intégrée ne perturbent pas le signal de transmission Powerline. Cela présente donc 2 avantages:

1. Vous n'occupez pas de prises de courant dédiées dans le mur.
2. Les appareils situés derrière ne perturbent pas la stabilité du courant porteur en ligne.

Détails techniques :

| | | |
|--|--|--|
| Product | ALL1681211v2 PLC 1200M & ; 1200Mbps 802.11ac Dual Band Wireless Gigabit | |
| Caractéristiques du matériel | | |
| Interface | Port LAN : | 2 x 10/100/1000 Mbps auto MDI/MDI-X RJ45 port |
| | Port d'alimentation : | 1X interface POWER (AC) |
| Antenne | Gain: | 2x 3dBi 5.8G antenne intégrée 2x 3dBi 2.4G antenne intégrée |
| Bouton | 1 x bouton Factory Default / WPS 1 x bouton d'appairage PLC | |
| LED Indicators | WiFi PLC | |
| Matériel | Plastique | |
| Bande de fréquence de transfert | 2-68Mhz | |
| Dimensions (W x D x H) | 70x43x126mm(without plug) | |
| Weight | 0.35KG | |
| Power Requirement | AC85-260V | |



| | |
|---|--|
| Consommation de puissance | Maximum W/A:10.3/0.15 W/A typique:8.0/0.12 Veille W/A:2.1/0.11 |
| Spécifications de l'interface sans fil | |
| Standard | IEEE 802.11ac 5GHz IEEE 802.11a/n 5GHz IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz |
| Bande de fréquences | Simultanément 2.4GHz et 5GHz |
| Type de modulation | 802.11ac : OFDM (BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM / 256QAM) 802.11a/g/n : OFDM (BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM) 802.11b : DSSS (DBPSK / DQPSK / CCK) |
| Data Rates | 2.4GHz jusqu'à 300Mbps 5GHz jusqu'à 867Mbps HomePlug : PHY rate:1200Mbps TCP/IP rate : 550Mbps |
| Canal | 2.4GHz FCC (America) : 2.412~2.462GHz (11 Channels) ETSI (Europe) : 2.412~2.472GHz (13 Channels) 5GHz 5.180-5.240GHz, 5.745-5.825GHz (jusqu'à 9 canaux) *Les canaux réels dans l'application varieront en fonction de la réglementation . dans différentes régions et pays. |
| Largeur de canal | 802.11ac : 20/40/80MHz 802.11n : 20/40MHz |
| Max. Puissance RF / EIRP | 2.4GHz : < ; 20dBm 5GHz : < ; 20dBm |
| Sensibilité de réception | 2.4GHz 11b (11Mbps) : -79dBm 11g (54Mbps) : -68dBm mode 11n (20M) : -67dBm 11n (40M) mode : -64dBm 5GHz 11a : -74dBm mode 11n (20M) : -70dBm mode 11n (40M) : -67dBm mode 11ac (20M) : -67dBm 11ac (40M) mode : -61dBm 11ac (80M) mode : -57dBm |
| SSID | 2.4GHz : 1 Root SSID et 4 Guest SSID 5GHz : 1 Root SSID et 4 Guest SSID |
| Fonctions de gestion sans fil | |
| Encryption Security | WEP WPA/WPA2 mode mixte personnel |



No. d'article: 218487
Numéro de fabricant: ALL1681211v2

| | |
|-------------------------------|---|
| Wireless Security | Filtrage d'adresse MAC ACL sans fil |
| | Support WPS (Wi-Fi Protected Setup) |
| Max. Clients supportés | 2.4GHz sans fil : 32 5GHz sans fil : 32 |
| Conformité aux normes | |
| IEEE standards | IEEE 802.11n (2T2R, jusqu'à 300Mbps) IEEE 802.11g IEEE 802.11b IEEE 802.11i IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX |
| Réglementaire | CE, RoHS, WEEE |
| Environnement | |
| Température | Operating : 0 ~ 40 degrés C Stockage : -40 ~ 70 degrés C |
| Humidité | Operating : 10 ~ 90% (non-condensation) Stockage : 5 ~ 95% (non-condensation) |