ALLNET Wireless Client with PoE Out 2.4GHz (300Mbps) and 5GHz (867bps) AC ALL-WCL1201P-AC

>>> Vers l'article de la boutique en ligne



EAN CODE

4 0 3 8 8 1 6 1 3 7 4 4 9

Les points forts :

- Client sans fil AC avec PoE / Pont sans fil.
- Convertit votre terminal câblé avec connexion LAN en un terminal WLAN.
- Pas besoin de bloc d'alimentation, il est intégré dans l'adaptateur. Doit être branché directement dans une prise de courant ou une multiprise.
- Injecteur PoE interne IEEE802.3af/at pour les appareils PoE tels que les caméras IP, etc.
- **A partir de la version 1.8.54055 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 .

Le client sans fil ALLNET ALL-WCL1201P-AC est la solution idéale pour les réseaux domestiques et professionnels modernes qui nécessitent une connectivité filaire et sans fil fiable. Équipé de la norme sans fil avancée 802.11b/g/n/ac, cet appareil permet des taux de transfert de données impressionnants allant jusqu'à 1200 Mbps. Grâce à l'injecteur PoE intégré, qui permet une alimentation électrique de 55V, 30W via CAT5E/CAT6, les appareils compatibles tels que les caméras IP ou les téléphones VoIP peuvent être directement alimentés en électricité sans avoir besoin de câbles ou d'adaptateurs supplémentaires.

Avec son design compact, le ALL-WCL1201P-AC est particulièrement facile à installer et s'intègre parfaitement à tout environnement. Le raccordement direct à la prise de courant rend les blocs d'alimentation externes superflus et permet de gagner de la place. L'indicateur de signal LED intégré indique de manière fiable la puissance du signal, ce qui vous permet de toujours trouver l'emplacement optimal pour la meilleure connexion possible.

L'installation et la sécurisation du réseau sont un jeu d'enfant grâce au bouton WPS et se font par simple pression sur un bouton. De plus, l'interface conviviale basée sur le web offre une configuration intuitive, ce qui vous permet de créer un réseau stable et sécurisé en un rien de temps.

Découvrez avec le ALLNET ALL-WCL1201P-AC une solution efficace et flexible pour vos besoins en réseau.

Exemple d'application:





Applications à domicile

1. Intégrer la Smart TV au réseau WLAN

Un ancien téléviseur avec port LAN, mais sans module WLAN intégré, peut être intégré sans fil au réseau domestique grâce au ALL-WCL1201P-AC - parfait pour les applications de streaming comme Netflix ou YouTube.

2. Console de jeux dans la chambre d'enfant

Si la console de jeux (par exemple Xbox ou PlayStation) ne peut pas être connectée par câble LAN, le client sans fil permet d'intégrer facilement l'appareil dans le réseau WLAN - sans enchevêtrement de câbles à travers la maison.

3. Imprimante réseau dans la chambre d'amis

Une ancienne imprimante connectée au réseau, qui n'a pas de support WLAN, devient une imprimante WLAN avec l'adaptateur ALLNET - idéal pour une installation flexible dans la maison.

Applications bureautiques

4. connecter des caméras IP compatibles PoE

Dans les endroits difficiles d'accès, par exemple sous le plafond, il est possible d'utiliser une caméra IP PoE directement via l'adaptateur - alimentation électrique et réseau sur une seule ligne, sans aucun câble supplémentaire.

5. Intégrer les téléphones VoIP sans fil

Dans les bureaux modernes en open space sans câblage continu, l'adaptateur permet de faire fonctionner un téléphone VoIP basé sur le réseau local sans fil et simultanément par PoE.

6. Les stations de travail sans module WLAN

Les PC de bureau qui ne possèdent pas de puce WLAN obtiennent un accès sans fil au réseau de l'entreprise grâce à l'adaptateur - il suffit de le brancher et de commencer à travailler, sans aucune modification de l'appareil.

Salles techniques et solutions transitoires

7. Installation temporaire de réseau

Idéal pour les chantiers, les salons ou les événements où des appareils tels que des imprimantes réseau, des commandes ou des caméras doivent être intégrés temporairement - sans pose coûteuse de câbles.

8. Routeurs WLAN ou points d'accès sans commutateur PoE

Si aucun commutateur compatible PoE n'est disponible sur le lieu d'installation, l'injecteur PoE intégré alimente par exemple un point d'accès ou un autre appareil PoE directement via le câble réseau

Caractéristiques techniques:

Catégorie	Détails
Réseau	RJ-45 x 1 pour connexion Ethernet (10/100M Auto MDI/MDI-X)
Bande de fréquence	2.4000~2.4835GHz / 4.94GHz-5.8GHz
Débit de données maximal	2.4GHz : 300Mbps | 5.8GHz : 867Mbps
Puissance d'émission	2.4GHz : 11b@11Mbps : -85±2dBm, 11g@54Mbps : -71±2dBm 11n(20MHz)@MCS15 : -67±2dBm, 11n(40MHz)@MCS15 : -63±2dBm 5GHz : 11a(54M) : -75±2dBm, 11n(20MHz, MCS7) : -72±2dBm 11n(40MHz, MCS7) : -69±2dBm, 11ac(80MHz, VHTMCS9) : -63±2dBm
Sensibilité de réception	2.4GHz : 11b(11M) : -86±2dBm, 11g(54M) : -72±2dBm 11n(20MHz, MCS7) : -71±2dBm, 11n(40MHz, MCS7) : -69±2dBm 5GHz : 11a(54M) : -75±2dBm, 11n(20MHz, MCS7) : -72±2dBm 11n(40MHz, MCS7) : -69±2dBm, 11ac(80MHz, VHTMCS9) : -63±2dBm
Power over Ethernet (PoE)	Fournit 55V, 30W pour PD (Power Device)
Antenne	Antennes internes x 2 (2.4G x2 nT2R, 5G x1 1T1R)
Alimentation électrique	AC 100-240V, 50-60Hz
Dimensions	126mm × 70mm × 42mm (L × l × H)
Température d'utilisation	0~40°C (32~104°F)
Température de stockage	-20~60°C (-4~140°F)
Humidité de l'air	En fonctionnement : 10~90% (sans condensation)
Fonctions de sécurité	64/128 bits WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
Certifications	FCC, CE
Types de connecteurs	EU