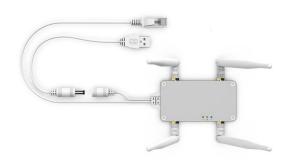


No. d'article: 221028

Numéro de fabricant: ALL-WCL1200v3

# ALLNET Wireless Client 2,4GHz (300Mbps) und 5GHz (900Mbps) AC ALL-WCL1200v3 AC

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



#### **EAN CODE**



## **HIGHLIGHTS**

#### • Caractéristiques matérielles:

- 1. ; Support large voltage DC5-15V power supply, two-stage automatic overvoltage protection (Protection voltage upper limit 15.5V);
- 2. ; La puissance de sortie de l'alimentation électrique n'est pas inférieure à 10W (alimentation électrique typique 5V/2A, ondulation inférieure à 100mV);
- 3. ; Module d'alimentation : 1.3W -- 3.75W;
- 4. ; WiFi Work Band : 2.4G + 5G;
- 5.; Taux de transmission WiFi: 300Mbps(2.4G)+900Mbps(5G);
- 6. ; RF Power: 2.4G is 15dBm/16.5dBm optional, 5G is 19dBm/23dBm optional;
- 7. ; The transmission distance (5G without obstacle) : 500 meters;
- 8. ; Le module intègre le LNA, la sensibilité de réception est de 14dBi;
- 9. Antenne externe standard de l'emballage : 2\*3dBi antennes 2.4G, 2\*3dBi antennes 5G;
- 10. technologie de contrôle de fréquence automatique compensée en température, le signal WiFi est plus stable et ne tombe pas facilement;
- 11. la coque en alliage d'aluminium a de bonnes caractéristiques de dissipation de la chaleur, ce qui peut dissiper rapidement la chaleur générée lorsque l'appareil est en fonctionnement;
- 12. température ambiante de travail : -20°C à +55°C.

### **Function Features:**

- 1. ; Support router and bridge repeater mode;
- 2. ; En mode routeur, support WiFi WAN access;
- 3. ; En mode routeur, support WAN/LAN échange de ports réseau filaires;
- 4. ; Support WiFi smart bridge repeater, can achieve WiFi to wired, wired ; to WiFi function;
- 5. ; Support 802.11ac, 802.11a, 802.11n and so on protocole de transmission;



No. d'article: 221028 Numéro de fabricant: ALL-WCL1200v3

6. ; Support hotspot WiFi reconnexion automatique, deux méthodes de correspondance de hotspot : mode d'authentification Full match, mode d'authentification SSID et mot de passe;

- 7. ; Mémoire hotspot WiFi, mémoire maximale 100 hotspots;
- 8. ; Support connecter plus de 20pcs terminal WiFi en même temps;
- 9) Support du protocole SSA, détection intégrée de la force du signal du hotspot et fonction de reporting pour réaliser le positionnement mobile WiFi;
- 10. support hotspot forced disable, WiFi hardware forced disable;
- 11. fonction d'importation et d'exportation des paramètres de connexion hotspot;
- 12. adoption de la technologie de configuration de domaine virtuel VDNS pour résoudre les problèmes de configuration de l'utilisateur;
- . 13. support WEB management, interface de configuration en chinois et en anglais;
- 14. support upgrade online;
- 15. support IP layer transparent transmission and MAC layer transparent transmission two bridge modes to meet various bridge applications:

transmission transparente de la couche IP (par défaut), transmission transparente des données de la couche IP, peut répondre à la plupart des applications du pont;

transmission transparente de la couche MAC toutes les données au-dessus de la couche MAC (couche de liaison) et de la couche MAC, y compris les données de la couche IP; la transmission transparente MAC peut résoudre certaines applications spéciales pour le cryptage de la couche MAC, telles que AP géré par AC, caméra GoPro, AP Cisco, surveillance Hikvision, système, etc.

# Détails techniques:

LED	Indication d'état :
	Lumière d'état du port Ethernet (jaune);
	Lumière d'état de la connexion WiFi 2.4G (Bleu);
	Lumière d'état de connexion WiFi 5G (vert);
Interface d'antenne	2*3dBi 2.4G Glue stick antennas (detachable)
	2*3dBi antennes 5G Glue stick (détachables) Connecteur d'antenne RP-SMA femelle
Taille du module	84mm x 45mm x 15mm(L x W x H)
Poids du module(Antennes comprises)	133.8g
WiFi Related	•
Protocole par défaut	IEE 802.11ac, IEEE 802.11a;
	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b;
Taux de transmission WiFi	Bande 2.4GHz : 300Mbps
	bande 5GHz : 900Mbps



No. d'article: 221028 Numéro de fabricant: ALL-WCL1200v3

Fonction de base	1) Mode routeur, supporte l'accès WiFi WAN et l'échange WAN/LAN;
	2) Pont transparent (couche IP transparente, couche MAC transparente);
	3) Echange de hotspots WiFi, échange de matériel WiFi;
	4) 2.4G WiFi mode option : 11B/G/N, 11B/G, 11N, 11G, 11B; 5G WiFi mode option : 11AC/AN/A, 11AC/AN, 11A/N, 11A, 11N;
	5) Reconnexion automatique du hotspot WiFi, deux méthodes de correspondance du hotspot : mode d'authentification Full match, mode d'authentification SSID et mot de passe;
	6) Mémoire hotspot WiFi, mémoire maximale 100 hotspots;
	7) Fonction de détection de la force du signal SSA et de reporting ;
	8) Fonction d'import et d'export des paramètres de connexion hotspot;
Bande supprimée	2.4G band channel : 1-14;
	5G band channel: 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 149, 161, 165
WiFi RF Power	2.4G : Puissance normale : 15dBm ; Puissance améliorée : 16.5dBm.
	5G : Puissance normale : 19dBm ; Puissance améliorée : 23dBm.
Sensibilité d'acceptation de la conformité	-69dbm (2.4G)
	-75dbm (5G)
Sensibilité de l'ARN	14dBi
Méthode d'application	Répéteur de signal WiFi (WiFi signal repeater), peut étendre la distance de transmission WiFi ;
	WiFi Bridge: transmission transparente de la couche IP, transmission transparente de la couche MAC;
	WiFi access point (AP);



No. d'article: 221028 Numéro de fabricant: ALL-WCL1200v3

Sécurité Wi-Fi	64/128/WEP security;
	WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2 mécanisme de sécurité;
Fonction système	Mise à jour du firmware
	Redémarrage du périphérique
	Réinitialisation de l'usine
	Réviser le compte et le mot de passe