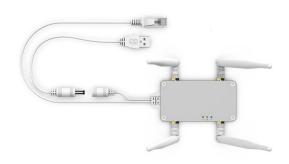


# ALLNET WCL1200v3 AC Wireless Client 2,4GHz (300Mbps) y 5GHz (900Mbps) AC

>>> Al artículo de la tienda



### **EAN CODE**



# **DESTACADOS**

#### • Características de Hardware:

- 1. Soporta amplia tensión de alimentación DC5-15V, protección automática de sobretensión de dos etapas (límite superior de tensión de protección 15.5V);
- 2. La potencia de salida de la fuente de alimentación no es inferior a 10W (fuente de alimentación típica 5V/2A, ondulación inferior a 100mV);
- 3. Alimentación del módulo: 1,3W -- 3,75W;
- 4. Banda de trabajo WiFi: 2,4G + 5G;
- 5. Velocidad de transmisión WiFi: 300Mbps(2.4G)+900Mbps(5G);
- 6. Potencia RF: 2.4G es 15dBm/16.5dBm opcional, 5G es 19dBm/23dBm opcional;
- 7. La distancia de transmisión (5G sin obstáculos): 500 metros;
- 8. El módulo incorporado LNA, la sensibilidad de recepción es 14dBi;
- 9. Antena externa de paquete estándar: 2\*3dBi antenas 2,4G, 2\*3dBi antenas 5G;
- 10. Adopta la tecnología de control de frecuencia automática compensada por temperatura, la señal WiFi es más estable y no es fácil de caer;
- 11. La carcasa de aleación de aluminio tiene buenas características de disipación de calor, que puede disipar rápidamente el calor generado cuando el dispositivo está funcionando;
- 12. Temperatura ambiente de trabajo: de -20º a 55ºC

## **Funciones:**

- 1. Admite modo router y repetidor bridge
- 2. En modo router, soporta acceso WiFi WAN;
- 3. En modo router, soporta intercambio WAN/LAN de puertos de red cableada;
- 4. Soporta repetidor puente inteligente WiFi, puede lograr WiFi a cableado, cableado a función WiFi;
- 5. Soporta 802.11ac, 802.11a, 802.11n y así sucesivamente protocolo de transmisión;



- 6. Soporta reconexión automática de puntos de acceso WiFi, dos métodos de coincidencia de puntos de acceso: Modo de autenticación de coincidencia completa, modo de autenticación SSID y contraseña;
- 7. Memoria de hotspot WiFi, memoria máxima de 100 hotspots;
- 8. Soporta la conexión de más de 20pcs terminal WiFi al mismo tiempo;
- 9. Soporta protocolo SSA, detección de intensidad de señal de hotspot incorporada y función de informe para realizar posicionamiento móvil WiFi;
- 10. Soporta deshabilitación forzada de hotspot, deshabilitación forzada de hardware WiFi;
- 11. Función de importación y exportación de parámetros de conexión hotspot;
- 12. Adopta la tecnología de configuración de dominio virtual VDNS para resolver el problema de configuración del usuario;
- 13. Soporta gestión WEB, interfaz de configuración en chino e inglés;
- 14. Soporta actualización en línea;
- 15. Soporta transmisión transparente de la capa IP y transmisión transparente de la capa MAC, dos modos de puente para satisfacer diversas aplicaciones de puente:

Transmisión transparente de la capa IP (por defecto), transmisión transparente de los datos de la capa IP, puede satisfacer la mayoría de las aplicaciones de puente;

MAC capa de transmisión transparente todos los datos por encima de la capa MAC (capa de enlace) y la capa MAC, incluidos los datos de la capa IP; MAC transmisión transparente puede resolver algunas aplicaciones especiales para la encriptación de la capa MAC, como AP gestionado por AC, cámara GoPro, Cisco AP, Hikvision monitoreo, sistema, etc.

## **Detalles Técnicos:**

LED	Indicador de estado:	
	Luz de estado del puerto Ethernet (Amarillo);	
	Luz de estado de la conexión 2.4G WiFi (Azul);	
	Luz de estado conexión 5G WiFi (Verde);	
Interfaz de antena	2 antenas 3dBi 2.4G	
	2 antenas 3dBi 5G	
Tomo ão dol mádudo	0.4	
Tamaño del módulo	84mm x 45mm x 15mm	
Peso del módulo(antenas incluidas)	133.8g	
WiFi		
Protocolo Standard	IEEE 802.11ac, IEEE 802.11a;	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b;	
Velocidad de transmisión WiFi		
Velocidad de transmisión vviri	Banda 2.4GHz: 300Mbps	
	Banda 5GHz: 900Mbps	
	'	
Funciones básicas	1) Modo router, soporta acceso WiFi WAN e	
	intercambio WAN/LAN;	



	<ol> <li>Puente transparente (capa IP transparente, capa MAC transparente);</li> <li>Intercambio WiFi Hotspot, intercambio WiFi hardware;</li> <li>Opción de modo WiFi 2.4G: 11B/G/N, 11B/G, 11N, 11G, 11B; Opción de modo WiFi 5G: 11AC/AN/A, 11AC/AN, 11A/N, 11A, 11N;</li> <li>Reconexión automática de puntos de acceso WiFi, dos métodos de coincidencia de puntos de acceso: Modo de autenticación de coincidencia completa, modo de autenticación de SSID y contraseña;</li> <li>Memoria WiFi hotspot, memoria máxima 100 hotspots;</li> <li>Detección de la intensidad de la señal SSA y función de informe;</li> <li>Función de importación y exportación de parámetros de conexión;</li> </ol>
Bandas	Canales banda 2.4G: 1-14;  Canales banda 5G: 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 149, 161, 165
WiFi RF	2.4G: Potencia normal: 15 dBm; potencia mejorada: 16,5 dBm. 5G: potencia normal: 19 dBm; potencia mejorada: 23 dBm.
Sensibilidad de aceptación de conformidad	-69dbm (2.4G) -75dbm (5G)
Sensibilidad LNA	14dBi
Método de aplicación	Repetidor WiFi (señal repetidor WiFi), puede extender la distancia de transmisión WiFi;  WiFi Bridge: Transmisión transparente de la capa IP, transmisión transparente de la capa MAC;  Punto de acceso WiFi (AP);
Seguridad WiFi	seguridad 64/128/WEP; mecanismo de seguridad WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2;
Funciones del sistema	Actualización del Firmware  Reboot del dispositivo  Reset de fábrica



Revisar cuenta y contraseña