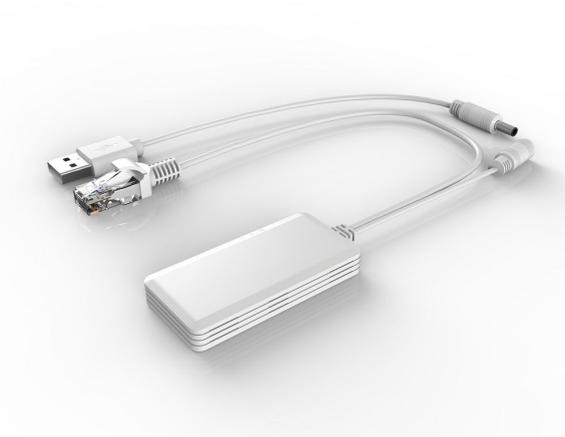


## ALLNET ALL-WCL1200AC / 1200Mbit Wireless Client

>>> [Zum Shop-Artikel](#)



### EAN CODE



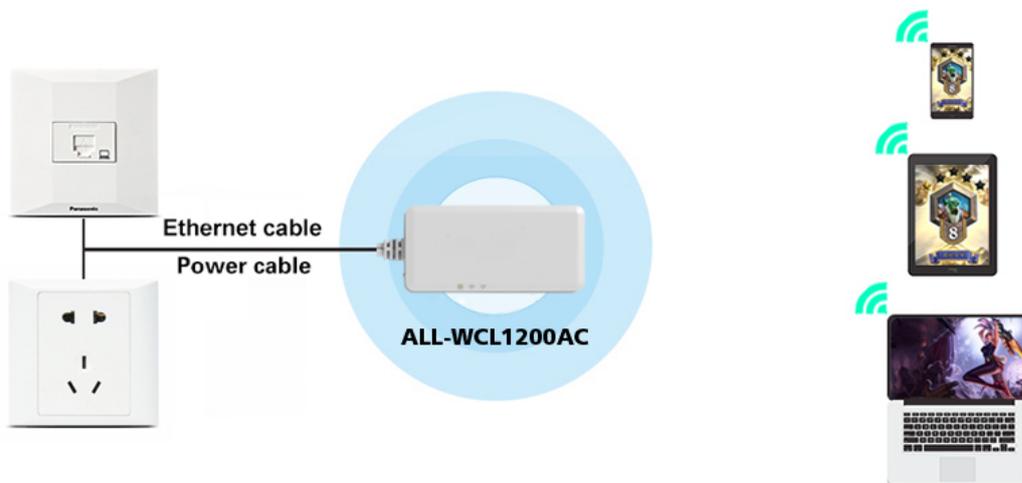
### HIGHLIGHTS

- Unterstützt einen erweiterten Spannungsbereich von 5-15V Gleichspannung, zweistufiger automatischer Überspannungsschutz;
- Unterstützt sowohl das 2.4GHz als auch 5GHz Band;
- RF-Leistung: 2.4G--14.5dBm, 5G 19dBm/23dBm einstellbar;
- Unterstützt die WiFi-Übertragungsprotokolle wie 802.11ac und 802.11n;
- WiFi-Übertragungsrate: 300Mbps (2.4G) + 900Mbps (5G);
- Punkt-zu-Punkt barrierefreie maximale Übertragungsdistanz: 300 Meter (802.11A);
- Unterstützt die Verbindung von mehr als 20pcs WiFi-Terminal zur gleichen Zeit;
- automatische Frequenzsteuerung Technologie (TAFC), WiFi-Signal ist stabiler;
- Originelle VDNS-Konfigurationstechnologie für virtuelle Domänen, um die Probleme des Benutzers bei der Konfiguration zu lösen;
- Eingebauter Kühlkörper mit Konvektionskühlungsöffnungen auf beiden Seiten des Gehäuses für eine effizientere Wärmeableitung;
- intelligente Bridge-Funktion, drahtlos zu drahtgebunden, drahtgebunden zu drahtlos intelligente Umschaltung;
- Unterstützt WEB-Management, englische Konfigurationsoberfläche;
- Unterstützung SSA Signalstärke-Erkennung und Reporting-Funktion, um eine Positionierung zu realisieren;
- Arbeitsumgebung Temperatur: -40 ° C bis 55 ° C;
- Unterstützung die transparente Übertragung der IP-Schicht und die transparente Übertragung der MAC-Schicht in zwei Bridge-Modis, um verschiedene Bridge-Anwendungen zu erfüllen;
- Die transparente Übertragung der MAC-Schicht kann einige spezielle Anwendungen für die MAC-Schicht-Verschlüsselung lösen, z. B. GoPro-Kamera, Cisco AP, Hikvision-Überwachungssystem usw.

## Application-Szenarios:

# Application Mode Introduction

**AP Mode:** AP mode Wired networks to wireless access, suit for the scene that the Ethernet cable access to the computer to access the Internet without dialing.



**Repeater Mode:** Repeater mode can extend the existing network, easy network expansion. And can convert WiFi to RJ45 network, to a computer using a network cable to the Internet.



# Wireless Monitoring Application Diagram

The best solution of remote video surveillance by using **ALL-WCL1200AC point to point** or **multipoint wireless connectivity**

## Video surveillance applications

Solution one Camera---Bridge Bridge---Recorder---Monitor



Solution Two Camera 1,2,3---Bridge Bridge---Recorder---Monitor



Solution Three Camera 1,2,3---Switch-Bridge Bridge---Recorder---Monitor



## Technical Details:

Protocol Standards	IEEE 802.11ac, IEEE 802.11a; IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b;
Transmission rate	2.4GHz band: 300Mbps



Art.-Nr.: 168029  
Herst.-Nr.: ALL-WCL1200AC

	5GHz band: 900Mbps
External interface	A USB/DC power cable;  A set of 10/100m adaptive Ethernet cable
Button	Reset button (long press 5 seconds, then release, the device will automatically restore the factory )
LED	Status instruction:  Ethernet port status light (Yellow);  2.4G WiFi connection status light (Blue);  5G WiFi connection status light (Green);
Antenna	Built-in 2pcs Smart omnidirectional 2.4G Antennas, 1.5dbi;  Built-in 2pcs Smart omnidirectional 5G Antennas, 1.5dbi;
Product size	94mm x 45mm x 15mm(L x W x H)
Item weight	72g

Benötigt eine stabile Stromversorgung. Wenn der PC am USB-Port zu wenig Strom liefert, funktioniert der Adapter nicht stabil. In diesem Fall bitte ein externes 5V Netzteil verwenden.

## Zubehör

Art.-Nr.	Name
99305	ALLNET TP Cat 6 Überspannungs-/Blitzschutz Surge Protector ALL95100 Indoor
158941	ALLNET Ersatznetzteil - 5V/3A 9V/2A 12V/1,5A auf USB Typ A Buchse QCA3.0

**Klicken Sie hier um weitere Artikel aus dieser Kategorie in unserem Shop zu entdecken.**