



# ALLNET ALL-WAP02860AC

## ALLNET Wireless AC 1750Mbit Dual Band PoE Access Point 3T3R

- 802.11ac Wireless Geschwindigkeit bis zu 1300Mbps im 5 GHz Band
- 802.11n Wireless Geschwindigkeit bis zu 450 Mbps im 2.4 GHz Band
- Bis zu 28 dBm Sendeleistung im 2.4 GHz und 5 GHz Band für weiträumige Abdeckung
- Mehrere Modi: Access Point, WDS Bridge, WDS Access Point
- Band-Steering - Detektiert und erlaubt/schiebt Dual-Band Geräte automatisch ins 5GHz um die optimale Geschwindigkeit zu nutzen
- Quantum Beam Technology™
- Dual Band / Three Stream (3x3)
- SSID-to-VLAN Tagging
- Stromversorgung via externem Netzteil oder Power over Ethernet nach IEEE802.3at 30W

Art.-Nr. 116355



Der ALLNET ALL-WAP02860AC nutzt die Geschwindigkeit und Leistung des IEEE 802.11ac Standards für die Verbindung von Laptops und anderen Geräten, die drahtlose Übertragung von HD-Video benötigen oder große Dateien übertragen müssen.

Der ALL-WAP02860AC ist ein 802.11ac 3x3 Indoor Access Point. Dieser High-Power Dual Band Access Point mit Deckenhalterung bietet Geschwindigkeiten von bis zu 450Mbps im 2.4 GHz Band und bis zu 1300Mbps im 5 GHz Band, wenn er mit AC Client Geräten verbunden wird. Er kann als Access Point, Client Bridge, or WDS (AP & Bridge) konfiguriert werden und bietet 28dBm Sendeleistung im 2.4 GHz und 5 GHz Band und somit eine sehr große Reichweite.

Der ALL-WAP02860AC enthält eine Gigabit-Ethernet-Schnittstelle zum Anschluss an 802.3at PoE-fähige Switches und für eine erhöhte Empfangsempfindlichkeit MIMO (Multiple In / Multiple Out), ein integriertes sektorisiertes 3D-Antennen-Array. Der ALL-WAP02860AC ist die ideale Lösung für großzügige Innenraum-Umgebungen wie große Häuser, kleine und mittelständische Unternehmen, mehrgeschossige Gebäude, Hotels, Krankenhäuser etc..

Technical details:

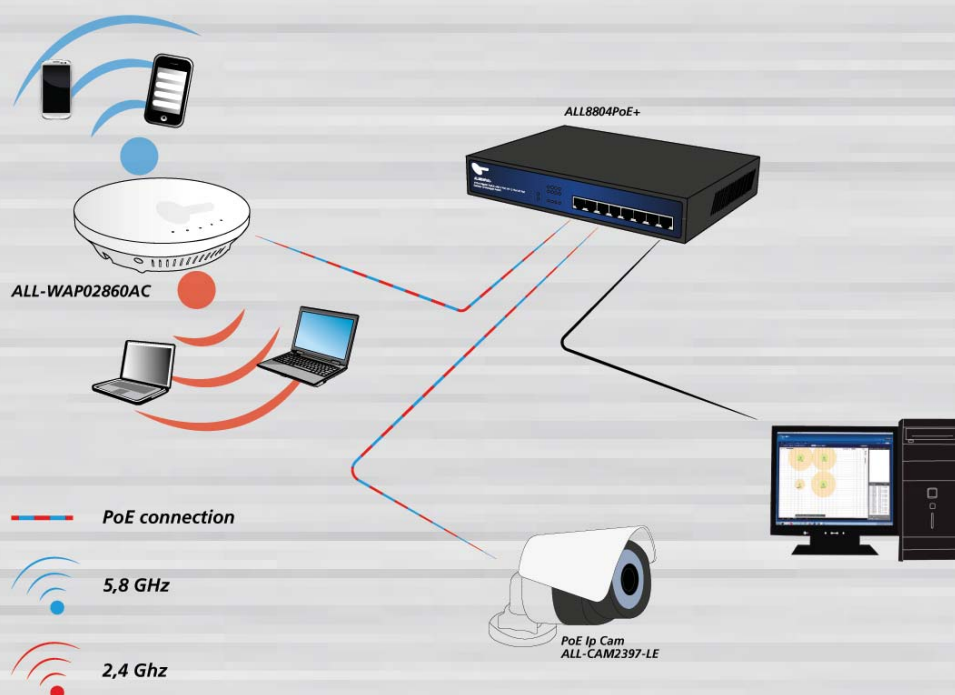
Item	Specification
Standards:	IEEE 802.11a/n/ac on 5 GHz IEEE 802.11b/g/n on 2.4 GHz IEEE 802.3at
Antenna:	Integrated 3D Sectorized Antenna 4 dBi on 2.4 GHz 5 dBi on 5 GHz
Physical interface:	1 x 10/100/1000 Gigabit Ethernet Port 1 x Reset Button 1 x Power Connector
LED indicator:	Power, WPS, WLAN, LAN
Power requirements:	Active Ethernet (Power-over-Ethernet) Proprietary PoE Design Power Adapter
Operation modes:	Access Point/WDS WDS AP WDS Bridge
Security:	WEP (64/128bit) WPA/WPA2 (TKIP/AES) Hidden SSID MAC address filtering, up to 50 field 802.1x Authenticator (MD5/TLS/TTLS/PEAP) Guest Network QoS (Quality of Service) WMM (Wireless Multimedia)
Power source:	DC Input: 12VDC/2A PoE: Compatible with 802.3at



Item	Specification
Wireless management:	Web interface (HTTP/HTTPS), SNMP v1/v2c/v3 with MIB I/II and private MIB CLI (Telnet/SSH), Firmware Upgrade, Backup/Restore Settings, Save Configuration as Default, Auto Reboot, E-mail Alert/Syslog Notification
Physical security:	Kensington Security Slot
Temperature range:	Operating: 32 to 104°F / 0 to 40°C Storage: -4 to 140°F / -20 to 60 ° C
Humidity (non-condensing):	Operating: 90% or less Storage: 90% or less
Weights & measures:	Diameter: 6.36" (161.54 mm) Height: 1.64" (41.66 mm) Weight: 0.65 lbs
Package contents:	ALL-WAP02860AC 802.11ac 3x3 Dual Band Ceiling Mount Indoor Access Point 12V/2A Power Adapter T-Rail Mounting Kit Ceiling and Wall Mount Screw Kit Mounting Bracket RJ-45 Ethernet Cable Quick Installation Guide
Marks:	CE

### Examination example:

## ALL-WAP02860AC





Examination example:

## Business Solutions

● 5GHz Band

● 2.4GHz Band



Accessories:	
113600	ALLNET Wireless N 300Mbit USB-MINI-PEN Adapter ALL0233DB DualBand 2,4GHz & 5GHz
116361	ALLNET Wireless AC 1200Mbit USB 3.0 Wireless Stick ALL-WA1200AC
119387	ALLNET Wireless N 150Mbit Nano Wireless Stick ALL-WA0100N
111798	ALLNET Wireless N 150Mbit USB-MINI-PEN Adapter ALL0235NANO
74713	ALLNET Wireless N 300Mbit USB-extern Adapter ALL0233EXT
93392	ALLNET Switch unmanaged 8 port Gigabit HPoE, 4x PoE+ oder 8x PoE, fanless, internal power supply, 19" ALL8808PoE
98555	ALLNET Switch smart managed 8 Port HPoE incl. 2 Combo Ports (RJ/SFP), 240W power budget, ALL8809WMP