

# Produktspezifikationen des WAP361 Wireless-AC N Dual Radio Wall Point mit PoE



## Ziel

Der WAP361 Wireless-AC/N Dual Radio Wall Access Point mit PoE nutzt gleichzeitig Dualband-Funkmodule, um die Abdeckung und die Benutzerkapazität zu verbessern. Gigabit Ethernet LAN-Schnittstellen mit Power over Ethernet (PoE) ermöglichen eine flexible Installation und reduzieren die Kosten für Verkabelung und Verkabelung.

Um einen hochsicheren Gastzugriff für Besucher und andere Benutzer bereitzustellen, unterstützt der WAP361 ein Captive Portal mit mehreren Authentifizierungsoptionen und der Möglichkeit, Rechte, Rollen und Bandbreite zu konfigurieren. Konfiguration eines Clusters von WAPs für nahtloses Roaming innerhalb eines Campus und Verwaltung über eine einzige IP-Adresse.

In diesem Artikel werden die Produktspezifikationen des WAP361 Wireless-AC/N Dual Radio Wall Point mit PoE erläutert.

**Hinweis:** Weitere Informationen zum WAP361 Wireless-AC/N Dual Radio Wall Platate

Access Point mit PoE erhalten Sie [hier](#).

## Produktspezifikationen

Spezifikationen	Beschreibung
Kabeltyp	Kategorie 5e oder höher
Antennen	Für die Wandmontage optimierte interne Antennen
Betriebssystem	Linux

### Physische Schnittstellen

Spezifikationen	Beschreibung
Ports	5 - 10/100/1000-Ethernet, mit Unterstützung für 802.3at PoE-Unterstützung ist nur für einen Port und nicht für fünf Ports möglich.
Tasten	Reset-Taste
LEDs	Eine Multifunktions-LED
<b>Montage und physische Sicherheit</b>	
Mehrere Montageoptionen	Montageklammer für einfache Decken- oder Wandmontage
<b>Gehäusespezifikationen</b>	
Abmessungen (B x T x H)	18,4 x 4,33 x 4,8 Zoll 165 x 110 x 45,75 mm
Gewicht	480 g

### Netzwerkfunktionen

Spezifikationen	Beschreibung
VLAN-Unterstützung	1 Management-VLAN plus 16 VLANs für SSIDs (pro Funk)
Anzahl der VLANs	Ja
802.1X-Komponente	Ja
Zuordnung von SSID zu VLAN	Ja
Automatische Kanalauswahl	Ja
Spanning Tree	Ja
Lastenausgleich	Ja
IPv6	Ja IPv6-Host-Unterstützung IPv6 RADIUS, Syslog, Network Time Protocol (NTP)
Layer 2	802.1Q-basierte VLANs, 32 aktive VLANs plus ein Management-VLAN

### Sicherheit

Spezifikationen	Beschreibung
WPA, WPA2	Ja, einschließlich Enterprise-Authentifizierung
Zugriffskontrolle	Ja, Management Access Control List (ACL) plus MAC ACL
Sichere Verwaltung	HTTPS

Erkennung nicht autorisierter Access Points	Ja
---	----

## Leistung

Spezifikationen	Beschreibung
Wireless-Durchsatz	Datenrate von bis zu 1,2 Gbit/s (Durchsatz variiert in der Praxis)
Empfohlene Benutzerunterstützung	Bis zu 128 verbundene Benutzer, 32 aktive Benutzer pro Funkmodul
<b>Verwaltung mehrerer Access Points</b>	
Single-Point-Einrichtung	Ja
Anzahl der Access Points pro Cluster	8
Aktive Clients pro Cluster	240
<b>Verwaltung</b>	
Managementprotokolle	Webbrowser, Simple Network Management Protocol (SNMP) v3, Bonjour
Remote-Management	Ja
Ereignisprotokollierung	Lokales, Remote-Syslog, E-Mail-Warnmeldungen
Netzwerkdiagnose	Protokollierung und Paketerfassung
Web-Firmware-Upgrade	Firmware-Upgrade über Webbrowser, importierte und exportierte Konfigurationsdatei
Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)	DHCP-Client
IPv6-Host	Ja
HTTP-Umleitung	Ja
<b>Wireless</b>	
Häufigkeit	Zwei parallele Funkmodule (2,4 GHz und 5 GHz)
Funk- und Modulationsart	Dual Radio, Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM) IEEE 802.11 a/n: OFDM(BPSK/QPSK/16QAM/64 QAM/256AM) IEEE 802.11ac: OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM/256QAM)
WLAN	802.11n/ac 2x2 MIMO mit 2 Signalströmen bei 5 GHz 2x2 MIMO mit 2 Signalströmen bei 2,4 GHz 20-, 40- und 80-MHz-Kanäle für 802.11ac 20 und 40 MHz für 802.11n PHY-Datenrate bis zu 1,2 Gbit/s

	802.11 Dynamic Frequency Selection (DFS)
Unterstützte Datenraten	802.11a/b/g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6, 11, 5,5, 2 und 1 Mbit/s 802.11n: 6,5 bis 300 Mbit/s: 20-MHz-Bandbreite: MCS 0-15 für unterstützte Datenraten 40-MHz-Bandbreite: MCS 0-15 für unterstützte Datenraten 802.11ac: 6,5 bis 867 Mbit/s: 20-MHz-Bandbreite: MCS 0-9 für unterstützte Datenraten 40-MHz-Bandbreite: MCS 0-9 für unterstützte Datenraten 80-MHz-Bandbreite: MCS 0-9 für unterstützte Datenraten
Ausgangsleistung des Senders	2,4 GHz, 5 GHz
Systemspeicher	256 MB RAM 128 MB Flash