

Ubiquiti Unifi Drahtlose Basisstation 802.11a/b/g/n/ac Dualband Gleichstrom

Artikelnummer	991114166
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Ubiquiti Unifi Drahtlose Basisstation 802.11a/b/g/n/ac Dualband Gleichstrom

Produktbeschreibung:

Ubiquiti UAP-AC-M- 802.11AC AP with Plug & Play Mesh

- > Hochleistungs WLAN für große Flächen mit UniFi(R) Mesh Technologie
- > Durchbruchgeschwindigkeiten von bis zu 1300 Mbps im 5-GHz-Band
- > 802.3af PoE-Kompatibilität

Skalierbares Enterprise WLAN Management

UniFi ist das revolutionäre Wi-Fi-System, das Enterprise-Performance, unbegrenzte Skalierbarkeit und einen zentralen Management-Controller kombiniert. Die UniFi AC Mesh APs haben ein raffiniertes Industriedesign und können mit den mitgelieferten Montageteilen einfach installiert werden.

Die UniFi Controller-Software ist über einen Standard-Webbrowser leicht zugänglich und eine leistungsstarke Software-Engine, die sich ideal für Client-Bereitstellungen mit hoher Dichte eignet, die eine geringe Latenz und hohe Verfügbarkeit erfordern.

Verwenden Sie die UniFi Controller-Software, um ein Wi-Fi-Unternehmensnetzwerk schnell zu konfigurieren und zu verwalten - keine spezielle Schulung erforderlich. RF-Karten- und Leistungsmerkmale, Echtzeitstatus, automatische UAP-Geräteerkennung und erweiterte Sicherheitsoptionen sind nahtlos integriert..

Hardware-Überblick

Compact Form Factor

Der UniFi AC Mesh AP ist so konzipiert, dass er sich diskret in jede Umgebung integrieren lässt.

Wetterbeständiges Gehäuse

Der UniFi AC Mesh AP kann im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden.

LED

Die einzigartige Provisioning-LED ermöglicht Administrator-Standortverfolgung und Warnungen für jedes Gerät.

Vielseitige Montage

Der UniFi AC Mesh AP kann an einer Wand, einer Stange oder einer Ubiquiti High-Gain-Antenne befestigt werden (alle Zubehörteile sind im

Lieferumfang enthalten).

Mehrere Energieoptionen

Der UniFi AC Mesh AP ist kompatibel mit 802.3af PoE Alternative A und 24V passivem PoE. Sie können es mit einem 802.3af Alternative A-kompatiblen Switch, EdgePoint (TM) EP-R6, einem UniFi PoE-Switch oder dem mitgelieferten Gigabit PoE-Adapter mit Strom versorgen.

Antennenoptionen

Verwenden Sie die im Lieferumfang enthaltenen Omni-Antennen, oder verwenden Sie den im Lieferumfang enthaltenen Fast-Mount-Adapter, um den AP an einer optionalenkonfektionierten Antenne für eine erweiterte Reichweitenabdeckung und benutzerdefinierte Strahlungsmuster zu installieren.

Anwendungsfälle

Mesh-Multi-Hop

Ein großer Außenbereich, wie ein Park mit minimaler Infrastruktur, kann ein Mesh-Netzwerk nutzen, das aus den UniFi AC Mesh-Modellen besteht.

Omnidirektionale Reichweite, drinnen / draußen

Der UniFi AC Mesh AP verfügt über verstellbare Dual-Band-Omni-Antennen, und Sie haben die Möglichkeit, eine 5-GHz-Omni-Antenne für die Spot-Beam-Abdeckung in Umgebungen mit hoher Dichte mit zahlreichen APs und Clients, wie einem Konferenzsaal, zu verwenden.

Direktional Reichweite, Im Freien

Der UniFi AC Mesh AP ist vielseitig einsetzbar; Sie können jede 5-GHz-Sektorantenne (breiter Strahl in der Azimutebene und schmal in der Elevationsebene) für eine breite Abdeckung im Außenbereich verwenden.

Maximale Abdeckung, im Freien

Der UniFi AC Mesh Pro AP ist ideal für Anwendungen, die 3x3 MIMO-Datenraten für eine enge Omni-Abdeckung benötigen.

Temporäre Installationen

Stellen Sie die UniFi AC Mesh-Modelle für Installationen im Freien bereit, die eine schnelle Einrichtung und Deaktivierung erfordern, wie z. B. ein Musikfestival oder eine Konzerthalle.

-> Abmessungen: 353 x 46 x 34,4 mm (13,9 x 1,81 x 1,35 ")

-> Gewicht: 152 g (5.36 oz) mit Antennen

-> Netzwerkschnittstelle: (1) 10/100/1000 Ethernet-Port

-> Tasten: Reset

-> Stromversorgungsmethodeethode:

-> 24V passives PoE (Paare 4, 5+; 7, 8 zurück);

-> 802.3af Alternative A (Paare 1, 2+; 3, 6 zurück)

-> (unterstützter Spannungsbereich: 44 bis 57 V DC)

-> Stromversorgung: 24 V, 0,5 A Gigabit PoE Adapter (im Lieferumfang enthalten)

- > Energiesparmodus: unterstützt
- > Maximale Leistungsaufnahme: 8,5 W
- > Maximale Sendeleistung:
 - > 2,4 GHz: 20 dBm
 - > 5 GHz: 20 dBm
- > Antennen: (2) Externe Dual-Band-Omni-Antennen
 - > 2,4 GHz: 3 dBi
 - > 5 GHz: 4 dBi
- > WLAN-Standards: 802.11 a / b / g / n / ac
- > WLAN-Sicherheit: WEP, WPA-PSK, WPA-Unternehmen (WPA / WPA2, TKIP / AES)
- > BSSID: Bis zu vier pro Funkmodule
- > Montage: Wand / Stange / Schnellmontage (Bausätze im Lieferumfang enthalten)
- > Betriebstemperatur: -30 ° C bis 70 ° C (-22 ° F bis 158 ° F)
- > Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 5 bis 95% nicht kondensierend

-> Zertifizierungen: CE, FCC, IC
Technische Details:

Allgemein
Gerätetyp
Funkbasisstation
Robustes Design
Außen, innen
Breite
4,6 cm
Tiefe
3,44 cm
Höhe
35,3 cm
Gewicht
152 g
Netzwerk
Formfaktor
Extern
Anschlusstechnik
Kabellos
Datenübertragungsrate
867 Mbps
Data Link Protocol
IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
Frequenzband
2,4 GHz, 5 GHz
Max. Reichweite (außen)
183 m
Kapazität

Gleichzeitige Geräte: 250+ | BSSIDs über Radio: 4

Leistungsmerkmale

VLAN-Unterstützung, geeignet für Wandmontage, Vermaschtes Netz, Unterstützung für Wi-Fi Multimedia (WMM), Quality of Service (QoS), 2T2R MIMO-Technologie, an Stange montierbar

Verschlüsselungsalgorithmus

AES, TKIP, WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA-Enterprise, WEP

Produktzertifizierungen

IEEE 802.1Q, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.3af, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac

Antenne

Antennenzahl

2

Richtwirkung

Ungerichtet

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

1 x 1000Base-T (PoE+) - RJ-45

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

PoE-Injektor, Stangenbefestigung, Montagehalterungen

Kennzeichnung

Plug and Play, IC, FCC

Stromversorgung

Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung

PoE+

Erforderliche Netzspannung

DC 44-57 V

Leistungsaufnahme im Betrieb

8.5 Watt

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

-30 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

5 - 95 % (nicht kondensierend)

Produkteigenschaften

Netzwerk - Formfaktor Extern

Weitere Bilder

