UbiQuiti Unifi Access Point Pro WiFi 6 Indoor 4x4 MU-MIMO 30

Artikelnummer 999429319

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



Produktbeschreibung

UbiQuiti Unifi Access Point Pro WiFi 6 Indoor 4x4 MU-MIMO 300 User+ U6-Pro WLAN 5,3 Gbps Innenbereich

Produktbeschreibung:

Unifi Accesspoint U6 ProfessionalU6-Pro ,Dualband-WiFi 6 Access Point fü,r den Innenbereich, mit einem maximalen Gesamtdurchsatz von 5,3 Gbit/s und der Unterstü,tzung fü,r ü,ber 300 Clients.Der Access Point WiFi 6 Pro (U6 Pro) ist ein leistungsstarker Dual-Band WiFi 6 Access Point, der sich ideal fü,r den Einsatz zu Hause und im Bü,ro eignet.

Der U6 Pro erreicht mit seinem 5-GHz- (4x4 MIMO)

und 2,4-GHz-Band (2x2 MIMO) eine Gesamtdurchsatzrate

von bis zu 5,3 Gbit/s.

Damit kann er ü,ber 300 gleichzeitig verbundene

Clients unterstü,tzen und gleichzeitig ein

gleichmä,ß,iges,

zuverlä,ssiges WLAN-Erlebnis in Ihrem gesamten

Netzwerk gewä,hrleisten.

Auß,erdem kann er den Datenverkehr Ihrer

Gä, ste isolieren,

um optimale Sicherheit und Geschwindigkeit zu

gewä,hrleisten.

Der U6 Pro arbeitet auß,erdem mit vollem

4x4 MIMO mit 160 MHz-Kanä,len,

um drahtlose Uplinks mit hoher Kapazitä,t

zu schaffen und eine schnellere Datenü,bertragung

zu ermö,glichen.

Er Iä,sst sich in wenigen Minuten einrichten

und mit der UniFi Network-Anwendung* vollstä,ndig

verwalten.Merkmale:

Dual-Band WiFi 6 (802.11ax)

5 GHz (4x4 MU-MIMO) Band mit einer Durchsatzrate von 4,8 Gbps

2,4-GHz-Band (2x2 MIMO) mit einer Durchsatzrate

von 573,5 Mbit/s

Arbeitet mit vollem 4x4 MIMO mit 160 MHz Bandbreite

300+ gleichzeitige Client-Kapazitä,ten

Guest Traffic Isolation, die die Sicherheit des

drahtlosen Netzwerks erhö,ht und Verkehrsü,berlastungen verringert

Inklusive universeller Montageplatte, Rü,ckwand

und SchraubensatzHinweis: Es ist kein PoE Injektor

im Lieferumfang! ,Technische Spezifikationen ,

Mechanisch

Maß,e

Ø,197 x 35 mm (Ø,7,76 x 1,38",)

Gewicht

Ohne Halterung: 460 g (1,01 lb)

Mit Halterung: 600 g (1,32 lb)

Gehä,usematerial

Polycarbonat

Montagematerial

Edelstahl (SUS304)

Wetterfest

IP54

Hardware

Netzwerkschnittstelle

(1) GbE RJ45-Port

Verwaltungsschnittstelle

Ethernet

-Bluetooth

Power-Methode

PoE

Stromversorgung

UniFi PoE-Switch

48 V, 0,5 A PoE-Adapter (nicht im Lieferumfang enthalten)

Unterstü,tzter Spannungsbereich

44&ndash,57 V Gleichstrom

Max. ,Energieverbrauch

13W

Max. ,Sendeleistung

2,4 GHz

5 GHz

22 dBm

26 dBm

MIMO 2,4 GHz

5 GHz

2 x 2 (UL MU-MIMO)

4 x 4 (DL/UL MU-MIMO)

Durchsatzrate

2,4 GHz

5 GHz

573,5 Mbit/s

4,8 Gbit/s

Antennengewinn

2,4 GHz

5 GHz

4 dBi

6 dBi

LEDs Weiß, Blau

Taste

Werkseinstellungen zurü,ckgesetzt

Montage

Wand/Decke (im Lieferumfang enthalten)

Betriebstemperatur

-30 bis 60 °,C (-22 bis 140 °,F)

Betriebsfeuchtigkeit

5 bis 95 % nicht kondensierend

Zertifizierungen

CE, FCC, IC

Software

WLAN-Standards

802.11a/b/g

WiFi 4/WiFi 5/WiFi 6

Sicherheit bei drahtlosen Verbindungen

WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3)

BSSID

8 pro Radio

VLAN

802.1Q

Erweiterte QoS

Ratenbegrenzung pro Benutzer

Isolierung des Gastverkehrs

Unterstü,tzt

Gleichzeitige Clients

350+

Keine Wartezeit DFS

Ja*

*Wird mit kommenden Firmware-Versionen unterstü,tzt

Unterstü,tzte Datenraten

802.11a

6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbit/s

802.11b

1, 2, 5,5, 11 Mbit/s

802.11g

6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbit/s

802.11n (WiFi 4)

6,5 Mbit/s bis 600 Mbit/s (MCS0 &ndash, MCS31,

HT 20/40)

802.11ac (WiFi 5)

6,5 Mbit/s bis 3,4 Gbit/s (MCS0 &ndash, MCS9 NSS1/2/3/4,

VHT 20/40/80/160)

802.11ax (WiFi 6)

7,3 Mbit/s bis 4,8 Gbit/s (MCS0 &ndash, MCS11 NSS1/2/3/4,

HE 20/40/80/160)

Bewerbungsvoraussetzungen

UniFi-Netzwerk

Version 6.1.56 und hö,her

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Accesspoint

Breite

19,7 cm

Tiefe

19,7 cm

Höhe 3.5 cm

Gewicht

460 g

Prozessor / Arbeitsspeicher / Speicherkapazität

Installierte Prozessoren

A53 1 GHz

RAM

512 MB

Netzwerk Formfaktor

Wand- / Deckenmontage

Anschlusstechnik

Kabellos

Data Link Protocol

IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)

Frequenzband 2,4 GHz, 5 GHz Leistung

2,4 GHz Übertragungsrate (2x2): 573.5 Mbps | 5 GHz Übertragungsrate (4x4): 4,8 Gbit/s

Kapazität

BSSIDs: 8 | Wireless Clients: 300+

Leistungsmerkmale

MIMO-Technologie, Quality of Service (QoS)

Verschlüsselungsalgorithmus

WPA2, WPA-PSK, WPA-Enterprise, WPA3

Produktzertifizierungen

IEEE 802.1Q

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

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

Verschiedenes Kennzeichnung IC, FCC, IP54 Stromversorgung

Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung

PoE+

Leistungsaufnahme im Betrieb

13 Watt

Umgebungsbedingungen Min Betriebstemperatur

-10 °C

Max. Betriebstemperatur

50 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb 5 - 95 % (nicht kondensierend)

Produkteigenschaften

Verschlüsselungsalgorithmus WPA-PSK, WPA3, WPA-Enterprise, WPA2

Gewicht460 gProdukttypAccesspointRAM - Installierte Größe512 MB

Kapazität - Kapazität Wireless Clients: 300+, BSSIDs: 8

Netzwerk - Formfaktor Wand- / Deckenmontage

Leistungsaufnahme im Betrieb13 WattProzessornummerA53

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

FarbkategorieWeißNetzwerk - TypAccesspointTaktfrequenz1 GHzNetzwerk - AnschlusstechnikKabellos

Weitere Bilder











