UbiQuiti Unifi 6 Access Point WiFi 6 Extender 4.8Gbps

Artikelnummer 999498143

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



Produktbeschreibung

UbiQuiti Unifi 6 Access Point WiFi 6 Extender 4.8Gbps

Produktbeschreibung:

Einfach zu implementierender WLAN-6-Abdeckungs-Extender mit einer Gesamtdurchsatzrate von ü,ber 5,3

Gbit/s.115 m²,

(1.250 ft²,) AbdeckungÜ,ber 300 angeschlossene Gerä,teWiFi6 (4x4 MIMO)Stromversorgung ü,ber

Standard-Wechselstromsteckdose**Nur EU-Netzstecker. , ,Technische

Spezifikationen ,

Mechanisch Maß,e

USA: 169,7 x 112,2 x 32,2 mm (6,68 x 4,42 x 1,27 Zoll) EU: 169,7 x 112,2 x 77,6 mm (6,68 x 4,42 x 3,05 Zoll)

Gewicht

USA: 290 g (10,2 oz) EU: 340 g (12 oz) Gehä,usematerial

Plastik Hardware

Verwaltungsschnittstelle

Bluetooth Power-Methode

Universeller Wechselstromeingang, 100&ndash,240

V Wechselstrom, max. 0,3 A, 50/60 Hz

Unterstü,tzter Spannungsbereich 110&ndash,240 V Wechselstrom

Max. ,Energieverbrauch

11W

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

5 dBi

6 dBi

LED

Weiß, Blau

Taste

Werkseinstellungen zurü,ckgesetzt

Betriebstemperatur

-10 bis 50 °,C (14 bis 122 °,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

300+

DFS ohne Wartezeit

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 6.5.55 und hö,her

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Wi-Fi-Range-Extender

Breite

11,22 cm

Tiefe

3,22 cm

Höhe

16,97 cm

Gewicht

290 g

Netzwerk

Formfaktor

Geeignet für Wandmontage

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

Maximale Durchsatzleistung (2,4 GHz): 573.5 Mbps | Maximale Durchsatzleistung (5 GHz): 4,8 Gbit/s

Kapazität

BSSIDs über Radio: bis zu 8 ¦ Wireless Clients: 300+

Leistungsmerkmale

Kunststoffgehäuse, Reset-Taste, Advanced QoS, farbiger LED-Status, Guest Isolation, Multi-Channel Zero-Wait DFS, Bluetooth-

Verwaltung

Verschlüsselungsalgorithmus

WPA2, WPA-PSK, WPA-Enterprise, WPA3

Produktzertifizierungen

IEEE 802.1Q, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax

Verschiedenes

Kennzeichnung

IC, FCC

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Internes Netzteil

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V

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

Kapazität - Kapazität Wireless Clients: 300+, BSSIDs über Radio: bis zu 8

Gewicht 290 g

Netzwerk - TypWi-Fi-Range-ExtenderProdukttypWi-Fi-Range-ExtenderNetzwerk - FormfaktorGeeignet für Wandmontage

Farbkategorie Weiß
Netzwerk - Anschlusstechnik Kabellos

Weitere Bilder



