

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 über 5,3 Gbit/s.¹¹⁵, Abdeckung über 300 angeschlossene Geräte WiFi6 (4x4 MIMO) Stromversorgung über Standard-Wechselstromsteckdose** Nur EU-Netzstecker. Technische Spezifikationen, Mechanisch

Mäßig, 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)

Gehäusematerial

Plastik

Hardware

Verwaltungsschnittstelle

Bluetooth

Power-Methode

Universeller Wechselstromeingang, 100–240

V Wechselstrom,

max. 0,3 A, 50/60 Hz

Unterstützter Spannungsbereich

110–240 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 zurückgesetzt
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
Unterstützt
Gleichzeitige Clients
300+
DFS ohne Wartezeit
Ja*
*Wird mit kommenden Firmware-Versionen unterstützt.
Unterstützte 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 –, MCS31,
HT 20/40)
802.11ac (WiFi 5)
6,5 Mbit/s bis 3,4 Gbit/s (MCS0 –, MCS9 NSS1/2/3/4,
VHT 20/40/80/160)
802.11ax (WiFi 6)
7,3 Mbit/s bis 4,8 Gbit/s (MCS0 –, MCS11 NSS1/2/3/4,
HE 20/40/80/160)

Bewerbungsvoraussetzungen

UniFi-Netzwerk

Version 6.5.55 und höher

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)

Weitere Bilder

