

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 >5,3

Gbit/s.115 m²,

(1.250 ft²) Abdeckung >300 angeschlossene

GeräteWiFi6 (4x4 MIMO)Stromversorgung >

Standard-Wechselstromsteckdose**Nur EU-Netzstecker. Technische

Spezifikationen

Mechanisch

Maßzig,

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 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 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

