Ubiquiti Compact ceiling-mounted WiFi 7 AP with 4 spatial streams 7 4

Artikelnummer 999964880

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



Produktbeschreibung

Ubiquiti Compact ceiling-mounted WiFi 7 AP with 4 spatial streams 7 4

Produktbeschreibung:

Der Ubiquiti UniFi U7 Lite ist ein drahtloser Zugangspunkt, der für nahtlose Konnektivität in verschiedenen Umgebungen entwickelt wurde. Mit einer Datenübertragungsrate von 4,3 Gbit/s und Unterstützung für 2,4-GHz- und 5-GHz-WLAN-Bänder bietet er Leistung für über 200 verbundene Geräte und gewährleistet so ein zuverlässiges und schnelles Internet für die Nutzer. Das Gerät kann an der Wand oder an der Decke montiert werden und ist somit eine vielseitige Wahl, die sich sowohl für Wohn- als auch für Gewerbeflächen eignet.

Ausgestattet mit Funktionen wie 2x2-MU-MIMO-Technologie und schnellem Roaming verbessert der U7 Lite die Netzwerkeffizienz und das Benutzererlebnis. Er verfügt über Sicherheitsmaßnahmen wie TLS-Verschlüsselung und verschiedene Authentifizierungsmethoden, darunter RADIUS und RADSEC, um Benutzerdaten zu schützen. Mit seinem robusten Design, einem Betriebstemperaturbereich von -30 °C bis 40 °C und seiner Feuchtigkeitstoleranz ist dieses Gerät für den Einsatz unter verschiedenen Bedingungen ausgelegt.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Accesspoint

Breite

17,15 cm

Tiefe

3,3 cm

Höhe

17,15 cm

Gewicht 313 g

Netzwerk

Formfaktor

Wand- / Deckenmontage

Anschlusstechnik

Kabellos

Datenübertragungsrate

4.3 Gbps

Data Link Protocol

IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)

Frequenzband 2,4 GHz, 5 GHz

Max. Abdeckungsbereich

Bis zu 115 qm

Leistung

Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 4,3 Gbit/s

Kapazität

Räumliche Ströme: 4 Verbundene Geräte: 200+ Leistungsmerkmale

2x2 Mu-Mimo-Technologie, Wireless Mesh-Support, Bandsteuerung, schnelles Roaming, BSS-Transitionsmanagement, Radio Resource Management (RRM), fortgeschrittenes Funkmanagement, Passpoint Release 2, Captive Portal, Unterstützung für benutzerdefinierte Branding-Startseiten, Gutschein-Authentifizierung, zahlungsbasierte Authentifizierung, Unterstützung für externe Portalsysteme, Passwortauthentifizierung, Guest Isolation, Private Pre-Shared Key (PPSK), Client-Isolierung, Frequenzgrenze, WiFi-Zeitpläne, Gehäuse aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, LED-Statusanzeige, Sperrnocke, Reset-Taste

Verschlüsselungsalgorithmus

TLS

Authentifizierungsmethode

RADSEC, RADIUS

Produktzertifizierungen

IEEE 802.11v, IEEE 802.11r, IEEE 802.11k

Antenne

Antenne

Intern

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

1 x 2.5 GBase-T (PoE) - RJ-45

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Wand-/Deckenbefestigungs-Set

Kennzeichnung

UKCA, WEEE, EAC, FCC, IC

Stromversorgung

Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung

PoE

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Erforderliche Netzspannung

DC 42.5 - 57 V

Software / Systemanforderungen

Erforderliches Betriebssystem

UniFi OS, UniFi Netzwerk 9.0.114 oder neuer

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

-30 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

5 - 95 % (nicht kondensierend)

Produkteigenschaften

Kapazität - Kapazität Verbundene Geräte: 200+, Räumliche Ströme: 4

Netzwerk - Formfaktor Wand- / Deckenmontage

VerschlüsselungsalgorithmusTLSNetzwerk - Datenübertragungsrate4,3 Gbps

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen 1 x 2.5GBase-T (PoE) - RJ-45

Farbkategorie Weiß

Netzwerk - TypAccesspointGewicht313 gNetzwerk - AnschlusstechnikKabellos

Weitere Bilder





