

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

Ubiquiti UniFi U7 Lite kaufen. Wi-Fi 7 Accesspoint für bis zu 200 Geräte, schnelle Lieferung & super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer	999964880
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



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.

- **Robuste Leistung**

Erzielt eine maximale Datenrate von 4,3 Gbit/s und eine zuverlässige Verbindung für ein stabiles Benutzererlebnis. Die Unterstützung verschiedener WLAN-Standards, darunter IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/be, gewährleistet die Kompatibilität mit einer Vielzahl von Geräten.

- **Vielseitige Installation**

Kann einfach an Wänden oder Decken montiert werden und bietet Flexibilität bei der Platzierung, um die Abdeckung in verschiedenen Umgebungen zu optimieren. Diese Anpassungsfähigkeit trägt dazu bei, ein starkes Signal im gesamten vorgesehenen Bereich aufrechtzuerhalten.

- **Verbesserte Sicherheit**

Enthält fortschrittliche Sicherheitsprotokolle wie TLS-Verschlüsselung und unterstützt mehrere Authentifizierungsmethoden, darunter RADIUS und RADSEC. Diese Funktionen tragen zum Schutz der Verbindungen und der Benutzerdaten bei.

- **Umweltbeständigkeit**

Ausgelegt für den Betrieb bei Temperaturen von -30 °C bis 40 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 5 bis 95 % (nicht kondensierend). Dadurch kann das Gerät unter verschiedenen Bedingungen eingesetzt werden, ohne dass die Leistung beeinträchtigt wird.

- **Drahtlose Konnektivität**

Unterstützt sowohl das 2,4-GHz- als auch das 5-GHz-Band, was eine effiziente Datenübertragung ermöglicht und Störungen reduziert. Das U7 Lite bietet eine Abdeckung von bis zu 115 m² und eignet sich somit sowohl für kleine als auch für größere Räume.

Produkteigenschaften

Netzwerk - Formfaktor	Wand- / Deckenmontage
Kapazität - Kapazität	Angeschlossene Geräte: 200+, Räumliche Ströme: 4
Verschlüsselungsalgorithmus	TLS
Netzwerk - Datenübertragungsrate	4,3 Gbps
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x 2.5GBase-T (PoE) - RJ-45
Farbkategorie	Weiß
Netzwerk - Typ	Accesspoint
Gewicht	313 g
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos

Weitere Bilder

