

# Ubiquiti Wall-mounted WiFi? 7 AP with 4 spatial streams and an 4

**Artikelnummer** 999966049

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Der Ubiquiti UniFi U7 In-Wall verbessert die WLAN-Konnektivität in Innenräumen. Mit einer maximalen Datenübertragungsrate von 4,3 Gbit/s und Unterstützung für WLAN-Protokolle wie Wi-Fi 6 und Wi-Fi 7 gewährleistet dieser an der Wand montierbare Access Point schnelle und zuverlässige Verbindungen für über 200 angeschlossene Geräte. Seine interne Antenne bietet eine effiziente Abdeckung auf 115 Quadratmetern und eignet sich sowohl für private als auch für gewerbliche Anwendungen. Ausgestattet mit Funktionen wie 2x2-MU-MIMO-Technologie, Band Steering und Fast Roaming sorgt der U7 für eine reibungslose Leistung in stark ausgelasteten Netzwerken. Dieses Gerät unterstützt verschiedene Authentifizierungsmethoden und Verschlüsselungsalgorithmen und gewährleistet so einen sicheren Zugang für alle Benutzer. Der U7 ist für unterschiedliche Umgebungsbedingungen ausgelegt und arbeitet effektiv bei Temperaturen von -30 °C bis 40 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 5 bis 95 %.

- **Effiziente WLAN-Leistung**

Der U7 In-Wall bietet eine maximale Datenübertragungsrate von 4,3 Gbit/s unter Verwendung der 2,4-GHz- und 5-GHz-Bänder und gewährleistet so eine schnelle und zuverlässige Verbindung.

- **Robuste Sicherheitsfunktionen**

Dieses Gerät unterstützt verschiedene Authentifizierungsmethoden wie RADIUS, RADSEC und Voucher-Authentifizierung sowie TLS-Verschlüsselung für einen sicheren Benutzerzugriff.

- **Erweiterte Konnektivitätsoptionen**

Mit Funktionen wie 2x2-MU-MIMO-Technologie, Band Steering und Fast Roaming verbessert der U7 die Gesamtleistung des Netzwerks in Umgebungen mit hoher Dichte.

- **Vielseitige Montage und Betrieb**

Das U7 ist für die Wandmontage konzipiert und arbeitet effektiv in verschiedenen Umgebungen bei Temperaturen von -30 °C bis 40 °C.

- **Umfassende Gerätekompatibilität**

Kompatibel mit mehreren WLAN-Standards, darunter IEEE 802.11ax und IEEE 802.11be, wodurch eine nahtlose Integration in bestehende Netzwerke gewährleistet ist.

## Produkteigenschaften

<b>Kapazität - Kapazität</b>	Angeschlossene Geräte: 200+, BSSIDs über Radio: 8, Räumliche Ströme: 4
<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	TLS
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x 2.5GBase-T (PoE+ Ausgang) - RJ-45, 1 x 2.5GBase-T (Ausgang) - RJ-45, 1 x 2.5GBase-T (PoE+ Eingang) - RJ-45
<b>Netzwerk - Datenübertragungsrate</b>	4,3 Gbps
<b>Gewicht</b>	400 g
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Geeignet für Wandmontage
<b>Farbkategorie</b>	Weiß
<b>Netzwerk - Typ</b>	Accesspoint
<b>Netzwerk - Anschlusstechnik</b>	Kabellos

## Weitere Bilder

