

# UbiQuiti UniFi 7 Outdoor Access Point U7-Outdoor Wi-Fi 7 WLAN 9,3 Gbps Ethernet Power over Kabellos Reverse SMA Koax RJ-45 Außenbereich

**Artikelnummer** 999846409

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Der Ubiquiti UniFi U7 Outdoor Wireless Access Point wurde entwickelt, um robuste und zuverlässige Wi-Fi-Konnektivität in Außenbereichen zu gewährleisten. Mit der Wi-Fi 6-Technologie unterstützt er die drahtlose Hochgeschwindigkeitskommunikation mit einer maximalen Datenrate von 688 Mbit/s im 2,4-GHz-Band und 4,3 Gbit/s im 5-GHz-Band. Das Gerät ist für den Einsatz im Freien konzipiert und verfügt über ein robustes Design, ein UV-stabilisiertes Polycarbonatgehäuse und ein Aluminiumgehäuse, das den Betrieb in einem breiten Temperatur- und Feuchtigkeitsbereich ermöglicht.

Fortschrittliche Sicherheitsfunktionen wie WPA3-Verschlüsselung und mehrere andere Protokolle bieten umfassenden Netzwerkschutz. Der Ubiquiti UniFi U7 Outdoor lässt sich vielseitig installieren: Er kann an der Wand, an der Decke oder an einem Mast montiert werden und eignet sich somit für eine Vielzahl von Außenbereichen. Mit Funktionen wie 2x2 MU-MIMO-Technologie, Gast-Isolation und Private Pre-Shared Key (PPSK) bietet er hochentwickelte Netzwerkfunktionen für effizientes Bandbreitenmanagement und sicheren Gastzugang. Ob für ein Unternehmen, einen Campus oder einen großen Außenbereich, der Ubiquiti UniFi U7 Outdoor ist eine ausgezeichnete Wahl für die Erweiterung einer leistungsstarken Wi-Fi-Abdeckung.

### • Robuste Konnektivität

Durch die Unterstützung der Wi-Fi 6-Technologie gewährleistet der Ubiquiti UniFi U7 Outdoor eine schnelle und effiziente drahtlose Kommunikation. Seine Dual-Band-Fähigkeit ermöglicht eine maximale Datenrate von 688 Mbit/s auf dem 2,4-GHz-Band und 4,3 Gbit/s auf dem 5-GHz-Band und erfüllt damit die Anforderungen moderner Geräte.

### • Langlebiges Design

Der Ubiquiti UniFi U7 Outdoor wurde entwickelt, um rauen Außenbedingungen standzuhalten, und verfügt über ein robustes Design mit einem UV-stabilisierten Polycarbonat- und einem Aluminiumgehäuse. Er funktioniert einwandfrei bei Temperaturen von -30°C bis 60°C und einer Luftfeuchtigkeit von 5 bis 95% (nicht kondensierend) und gewährleistet so eine zuverlässige Leistung bei jedem Wetter.

### • Erhöhte Sicherheit

Das Gerät bietet erweiterte Sicherheitsfunktionen, einschließlich WPA, WPA-Enterprise, WPA-PSK, WPA2 und WPA3 Verschlüsselungsalgorithmen. Diese umfassende Suite von Sicherheitsprotokollen gewährleistet, dass Ihr Netzwerk vor unbefugtem Zugriff und Datenverletzungen geschützt bleibt.

### • Flexible Installation

Der Ubiquiti UniFi U7 Outdoor ist vielseitig einsetzbar und kann an der Wand, an der Decke oder an einem Mast montiert werden. Diese Flexibilität stellt sicher, dass es am optimalen Standort für maximale Abdeckung und Leistung installiert werden kann und Flächen bis zu 465 m<sup>2</sup> abdeckt.

### • Erweiterte Netzwerkfunktionen

Ausgestattet mit 2x2 MU-MIMO-Technologie, Gastisolierung, Private Pre-Shared Key (PPSK) und Ratenbegrenzung bietet der Ubiquiti UniFi U7 Outdoor hochentwickelte Netzwerkfunktionen. Diese Funktionen ermöglichen ein effizientes Bandbreitenmanagement und einen sicheren Gastzugang und verbessern so das gesamte Benutzererlebnis.

## Produkteigenschaften

|   |  |
|---|--|
| <b>Statusanzeiger</b>                                 | Mesh, Stromversorgung  |
| <b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b> | 2 x Antenne - RP-SMA, 1 x 1/2.5GBase-T (PoE+) - RJ-45                  |
| <b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>                    | WPA-PSK, WPA3, WPA-Enterprise, WPA, WPA2                               |
| <b>Kapazität - Kapazität</b>                          | Angeschlossene Geräte: 200+, BSSIDs über Radio: 8, Räumliche Ströme: 4 |
| <b>Farbkategorie</b>                                  | Weiß   |
| <b>Netzwerk - Typ</b>                                 | Accesspoint  |
| <b>Netzwerk - Anschlusstechnik</b>                    | Kabellos   |
| <b>Netzwerk - Formfaktor</b>                          | Wand- / Decken- / Pfostenmontage möglich                               |

## Weitere Bilder

