

Artikelnr.: U6-MESH

## U6-MESH - Access Point WiFi 6 Mesh

ab **191,47 EUR**

Artikelnr.: U6-MESH  
Versandgewicht: 0.50 kg  
Hersteller: Ubiquiti



### Produktbeschreibung

#### U6-Mesh - Access Point WiFi 6 Mesh

Der Access Point WiFi 6 Mesh (U6 Mesh) ist ein hochleistungsfähiger WiFi 6 Access Point mit vier Streams, der erstklassiges Signal Meshing bietet, um die drahtlose Abdeckung von Heim- und Unternehmensnetzwerken zu verbessern. Der U6 Mesh erreicht eine Gesamtdurchsatzrate von bis zu 5,3 Gbit/s mit seinem 5-GHz- (4x4 MU-MIMO und OFDMA) und 2,4-GHz-Band (2x2 MIMO). Dieser Access Point arbeitet außerdem mit vollem 4x4 MIMO mit 160 MHz-Kanälen, um drahtlose Uplinks mit hoher Kapazität zu schaffen und eine schnellere Datenübertragung zu ermöglichen. Der elegante U6 Mesh ist so unauffällig, dass er überall in Ihrem Zuhause oder Büro aufgestellt werden kann, aber auch so robust, dass er dank seines wasserdichten Gehäuses der Schutzklasse IPX5 auch im Freien zuverlässig funktioniert. Das U6 Mesh ist ein Plug-and-Play-Gerät, mit dem Sie Ihr WLAN-Signal ganz einfach erweitern können, um eine vollständige, nahtlose Abdeckung und hochwertige WiFi-Konnektivität zu gewährleisten. Es lässt sich in wenigen Minuten einrichten und mit der UniFi Network Webanwendung oder der mobilen App vollständig verwalten.

#### Mechanisch

- Abmessungen: Ø48,5 x 159,5 mm (Ø1,9 x 6,28")
- Gewicht: 400 g (0.88 lb)
- Material des Gehäuses: Kunststoff, Aluminium
- Materialien der Halterung: Kunststoff
- Witterungsbeständigkeit: IPX5

#### Hardware:

- Management-Schnittstellen: Ethernet, Bluetooth
- Netzwerkschnittstelle: 1x GbE RJ45-Anschluss
- Taste: Werksreset
- LED: Weiß/blau
- Stromversorgungsmethode: 802.3af PoE
- Stromversorgung: UniFi PoE-Switch; 48 V, 0,32 A PoE-Adapter (enthalten)
- Unterstützter Spannungsbereich: 44 bis 57 V DC
- Max. Leistungsaufnahme: 11.4 W
- Max. Sendeleistung: 2,4 GHz: 22 dBm; 5 GHz: 26 dBm
- MIMO: 2,4 GHz: 2x2 (UL MU-MIMO); 5 GHz: 4x4 (DL/UL MU-MIMO)
- Durchsatzrate: 2,4 GHz: 573,5 Mbps; 5 GHz: 4,8 Gbit/s
- Antennengewinn: 2,4 GHz: 3 dBi; 5 GHz: 5 dBi
- Montage: Wand-, Tisch- und Masthalterung (im Lieferumfang enthalten); Deckenhalterung (optional)
- Betriebstemperatur: -30°C bis 60°C (-22°F bis 140°F)
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 5 - 95% nicht kondensierend
- Zertifizierungen: CE, FCC, IC

#### Software:

- WiFi-Standards: 802.11a/b/g; WiFi 4/WiFi 5/WiFi 6
- Drahtlose Sicherheit: WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3)
- BSSID: 8 pro Funkgerät
- VLAN: 802.1Q
- Erweiterte QoS: Ratenbegrenzung pro Benutzer
- Isolierung des Gastverkehrs: Unterstützt
- Gleichzeitige Clients: 300+
- DFS ohne Wartezeit: Ja\*

\*Unterstützt mit kommenden Firmware-Versionen

## Technische Daten

---

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

