

Artikelnr.: U6-ENTERPRISE

## U6-ENTERPRISE - Deckenmontage WiFi6E AP mit 2,5 GbE

ab **317,24 EUR**

Artikelnr.: U6-ENTERPRISE

Versandgewicht: 1.90 kg

Hersteller: Ubiquiti



### Produktbeschreibung

Ubiquiti U6-Enterprise - An der Decke montierter WiFi6E AP mit 2,5 GbE

Leistungstarker, an der Decke montierter WiFi 6E Access Point für eine nahtlose Multiband-Abdeckung in Umgebungen mit hoher Client-Dichte.

Mechanisch

- Abmessungen: Ø220 x 48,1 mm (Ø8,66 x 1,89")
- Gewicht: Ohne Halterung: 960 g (2.1 lb); Mit Halterung: 1090 g (2.4 lb)
- Gehäusematerialien: Oberes Gehäuse: Kunststoff; Unteres Gehäuse: Aluminium
- Material der Halterung: SGCC-Stahl

Hardware

- Management-Schnittstelle: Ethernet, Bluetooth
- Netzwerkschnittstelle: (1) 2,5 GbE RJ45-Anschluss
- Taste: Neustart und Werksreset
- LED: W/B
- Stromversorgungsmethode: PoE+
- Stromversorgung: UniFi PoE-Switch; 48 V, 0,5 A PoE-Adapter (optional)
- Unterstützter Spannungsbereich: 44 - 57 V DC
- Max. Leistungsaufnahme: 22 W
- Max. Sendeleistung: 2,4 GHz: 22 dBm; 5-7 GHz: 26 dBm
- MIMO: 2,4 GHz: 2 x 2 (UL MU-MIMO); 5 GHz: 4 x 4 (DL/UL MU-MIMO); 6 GHz: 4 x 4 (DL/UL MU-MIMO)
- Durchsatzrate: 2,4 GHz: 573,5 Mbps; 5 GHz: 4,8 Gbit/s; 6 GHz: 4,8 Gbit/s
- Antennengewinn: 2,4 GHz: 3,2 dBi; 5 GHz: 5,3 dBi; 6 GHz: 6 dBi
- Befestigung: Wand/Decke (mitgeliefert)
- 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/WiFi 6E
- 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: 600+
- DFS ohne Wartezeit: Ja

Unterstützte Datenraten (Mbps)

- 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbit/s
- 802.11b: 1, 2, 5,5, 11 Mbit/s
- 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbit/s
- 802.11n (WiFi 4): 6,5 Mbit/s bis 600 Mbit/s (MCS0 - MCS31, HT 20/40)
- 802.11ac (WiFi 5): 6,5 Mbit/s bis 3,4 Gbit/s (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160)
- 802.11ax (WiFi 6/6E): 7,3 Mbit/s bis 4,8 Gbit/s (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160)

## Technische Daten

---

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

