

Artikelnr.: U6-EXTENDER

## U6-EXTENDER - Plug-and-Play WiFi6 Extender für die Wandsteckdose

ab **164,95 EUR**

Artikelnr.: U6-EXTENDER

Versandgewicht: 0.40 kg

Hersteller: Ubiquiti



### Produktbeschreibung

Ubiquiti U6-Extender - Plug-and-Play WiFi6 Extender für die Wandsteckdose

Der UniFi6 Extender (U6 Extender) ist ein tragbarer, Plug-and-Play WiFi 6 Access Point, der die WLAN-Abdeckung zu Hause oder im Büro einfach und schnell erweitern kann. Mit seinem Dual-Band-Design und einer Gesamtdurchsatzrate von 5,3+ Gbit/s bietet der U6 Extender die starke, zuverlässige Konnektivität, die selbst für Netzwerke mit hoher Gerätedichte erforderlich ist. Die Bereitstellung dieses Access Points ist so einfach wie das Anschließen, und sein kompakter Rahmen ermöglicht es Ihnen, Ihr Signal zu verstärken, ohne Ihren Raum zu überladen oder dessen Ästhetik zu stören. Der U6 Extender kann innerhalb weniger Minuten in Ihr Netzwerk integriert und zentral über die UniFi Network Webanwendung oder die mobile App verwaltet werden.

Mechanisch

- Abmessungen: 169,7 x 112,2 x 77,6 mm (6,68 x 4,42 x 3,05")
- Gewicht: 340 g (12 oz)
- Material des Gehäuses: Kunststoff

Hardware:

- Management-Schnittstelle: Bluetooth
- Taste: Werksreset
- LED: Weiß/blau
- Stromversorgung: Universeller AC-Eingang, 100-240 V AC, 0,3 A max., 50/60 Hz
- Unterstützter Spannungsbereich: 110 bis 240 V AC
- Max. Leistungsaufnahme: 11 W
- Max. Sendeleistung: 2,4 GHz: 22 dBm; 5 GHz: 26 dBm
- MIMO: 2,4 GHz: 2 x 2 (UL MU-MIMO); 5 GHz: 4 x 4 (DL/UL MU-MIMO)
- Durchsatzrate: 2,4 GHz: 573,5 Mbps; 5 GHz: 4,8 Gbit/s
- Antennengewinn: 2,4 GHz: 5 dBi; 5 GHz: 6 dBi
- Betriebstemperatur: -10°C bis 50°C (14°F bis 122°F)
- Luftfeuchtigkeit im Betrieb: 5 bis 95 % nicht kondensierend
- Zertifizierungen: 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

Unterstützte Datenraten

- 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): 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

