

Artikelnr.: U6-LR

## U6-LR - UniFi 6-Access Point mit großer Reichweite

ab **200,12 EUR**

Artikelnr.: U6-LR  
Versandgewicht: 1.70 kg  
Hersteller: Ubiquiti



### Produktbeschreibung

#### U6-LR - UniFi 6-Access Point mit großer Reichweite

U6-LR ist ein leistungsstarker Access Point, der die fortschrittliche WiFi 6-Technologie nutzt, um Unternehmensumgebungen eine leistungsstarke drahtlose Abdeckung zu bieten. Er liefert eine Gesamtfunkrate von bis zu 3,0 Gbit/s mit 5 GHz (4x4 MU-MIMO und OFDMA) und 2,4 GHz 4x4 MIMO-Funkgeräten. Der U6-LR fügt sich nahtlos in jede Umgebung ein und kann in Innen- und Semi-Außenbereichen (Schutzart IP54) montiert werden.

#### Mechanisch

- Abmessungen: 220 x 48 mm ( 8,66 x 1,89")
- Gewicht: Ohne Halterung: 800 g; Mit Halterung: 930 g
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Montagematerial: SGCC Stahl
- Wetterschutz: IP54

#### Hardware

- Prozessorspezifikationen: Dual-Core(R) Cortex(R) A53 bei 1,35 GHz
- Speicherinformationen: 512 MB
- Management-Schnittstelle: Ethernet
- Netzwerkschnittstelle: (1) 1 Gbit/s Ethernet RJ45
- Taste: Werksreset
- LEDs: RGB
- Stromversorgungsmethode: PoE+, passives PoE (48 V)
- Stromversorgung: UniFi PoE-Switch; 48 V, 0,5 A PoE-Adapter (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Unterstützter Spannungsbereich: 44 bis 57 V DC
- Max. Leistungsaufnahme: 16,5 W
- Max. Sendeleistung: 2,4 GHz: 26 dBm; 5 GHz: 26 dBm
- MIMO: 2,4 GHz: 4 x 4; 5 GHz: 4 x 4
- Durchsatzgeschwindigkeiten: 2,4 GHz: 600 Mbit/s; 5 GHz: 2400 Mbit/s
- Antennenverstärkung: 2,4 GHz: 4 dBi; 5 GHz: 5,5 dBi
- Montage: Wand/Decke (Kits enthalten)
- Betriebstemperatur: -30°C bis 60°C (-22°F bis 140°F)
- Betriebsfeuchtigkeit: 5 - 95% nicht kondensierend
- Zertifizierungen: CE, FCC, IC

#### Software

- WLAN-Standards: 802.11a/b/g; Wi-Fi 4/Wi-Fi 5/Wi-Fi 6
- WLAN-Sicherheit: WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3\*)
- BSSID: 8 pro Radio
- VLAN: 802.1Q
- Erweiterte QoS: Begrenzung der Benutzerrate
- Isolation des Guest Traffic: Unterstützt
- Gleichzeitige Clients: 300+

\* Unterstützt von kommenden UniFi Network application-Versionen

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

