

Datum: 08.12.2025

Davčna št.: SI35517140
Telefon: 041 596 992
E-mail: info@piara.net
WWW: www.piara.net



(slika je simbolična)

Dostopna točka Ubiquiti U7 Long Range U7-LR WiFi 7 802.11be 5,8Gbit/s 2,5GbE uplink 5x notranja antena (U7-LR)

Kategorija: [Mrežna oprema](#)
Šifra:

Redna cena z DDV: **219,19 €**
Cena s popustom z DDV: **182,78 €**

Na zalogi

Ubiquiti UniFi U7-LR je notranja dostopna točka, združljiva s standardom Wi-Fi 7. Deluje na 2,4GHz in 5GHz frekvenčnih pasovih s hitrostjo do 4,99Gbps ter 5 prostorski tokovi. Omogoča priklop prek 2,5 GbE PoE+ priključka, podpira več kot 300 sočasnih povezav in pokriva do 160 m². Primerna za montažo na strop ali steno.

Ubiquiti UniFi U7-LR je notranja dostopna točka, združljiva s standardom Wi-Fi 7 (802.11be). Deluje na 2,4GHz in 5GHz frekvenčnih pasovih s skupno hitrostjo do 4,99Gbps ter 5 prostorski tokovi. Omogoča priklop prek 2,5GbE PoE+ priključka, podpira več kot 300 sočasnih povezav in pokriva do 160m². Primerna za montažo na strop ali steno.

Splošne lastnosti:

- Šifra dobavitelja: U7-LR
- Dimenzije: Ø175.7 x 43 mm
- WiFi generacija: WiFi 7
- Spatial Streams: 5
- Območje pokritosti: 160 m²
- Največje število uporabnikov: 300+
- Uplink povezava: 2,5 GbE
- Namestitev: strop, stena
- Napajanje PoE

Zmogljivost:

- MIMO:
 - 5GHz: 3x3 (DL/UL MU-MIMO)
 - 2,4GHz: 2x2 (DL/UL MU-MIMO)
- Največja hitrost prenosa podatkov:
 - 5GHz: 4,3Gbps
 - 2,4GHz: 688Mbps
- Domet antene:
 - 5GHz: 6dBi
 - 2,4GHz: 4dBi
- Oddajanje:
 - 5GHz: 27dBm
 - 2,4GHz: 26dBm
- Podprte hitrosti prenosa podatkov:
 - 802.11be (WiFi 7): 7,3Mbps do 4,3Gbps
 - 802.11ax (WiFi 6): 7,3 Mbps do 3,6Gbps
 - 802.11ac (WiFi 5): 6,5 Mbps do 2,6Gbps
 - 802.11n: 6,5Mbps do 450Mbps

Strojna oprema:

- Poraba energije: 14W
- Podprto napetostno območje: 42,5—57V DC
- Omrežni vmesnik: 1x

Specifikacije

Vrsta naprave Dostopna točka

2,5GbE RJ45 priključek

- Teža: 448g
- Material ohišja: polikarbonat, aluminijeva zlitina
- Material za montažo: polikarbonat, pocinkana jeklena plošča
- LED lučke: za stanje sistema – bela/modra
- Pasovna širina kanalov: HT 20/40, VHT 20/40/80/160, HE 20/40/80/160, EHT 20/40/80/160 (MHz)
- Usklajeno z NDAA: DA
- Certifikati: CE, FCC, IC
- Delovna temperatura: -30 do 50°C
- Vlažnost: 5 do 95% brez kondenzacije

Podprte funkcije:

- Brezžično MESH povezovanje, usmerjanje po pasovih (band steering), upravljanje prehoda BSS (802.11v), hitro gostovanje (802.11r), upravljanje radijskih virov (802.11k RRM), napredno upravljanje radia, Passpoint (Hotspot 2.0), podpora zunanjemu portalskemu strežniku, nastavitve gesla, izolacija gostujočega omrežja, zasebni vnaprej deljeni ključ (PPSK), omejevanje hitrosti WiFi povezave, dinamični VLAN dodeljen prek RADIUS

Paket vsebuje: 1x Ubiquiti dostopna točka WiFi7 U7 Long Range U7-LR, 1x Vijaki za namestitev, 1x Navodila

Dimenzije: Ø175,7 x 43 mm

Teža: 0,5500 kg

Garancija: 12 mesecev

Proizvajalec:

UBIQUITI

Ubiquiti Headquarters

685 Third Avenue, New York 10017, ZDA

Podatki odgovorne osebe v EU:

UBIQUITI

Ubiquiti International Holding B.V.

Ekkersrijt 3102, 5692 CC Son en Breugel, Belgija

support@ui.com
