



LiteBeam™ M5

5 GHz, 23 dBi airMAX® CPE

Uputstvo za brzu instalaciju

Sadržaj kutije

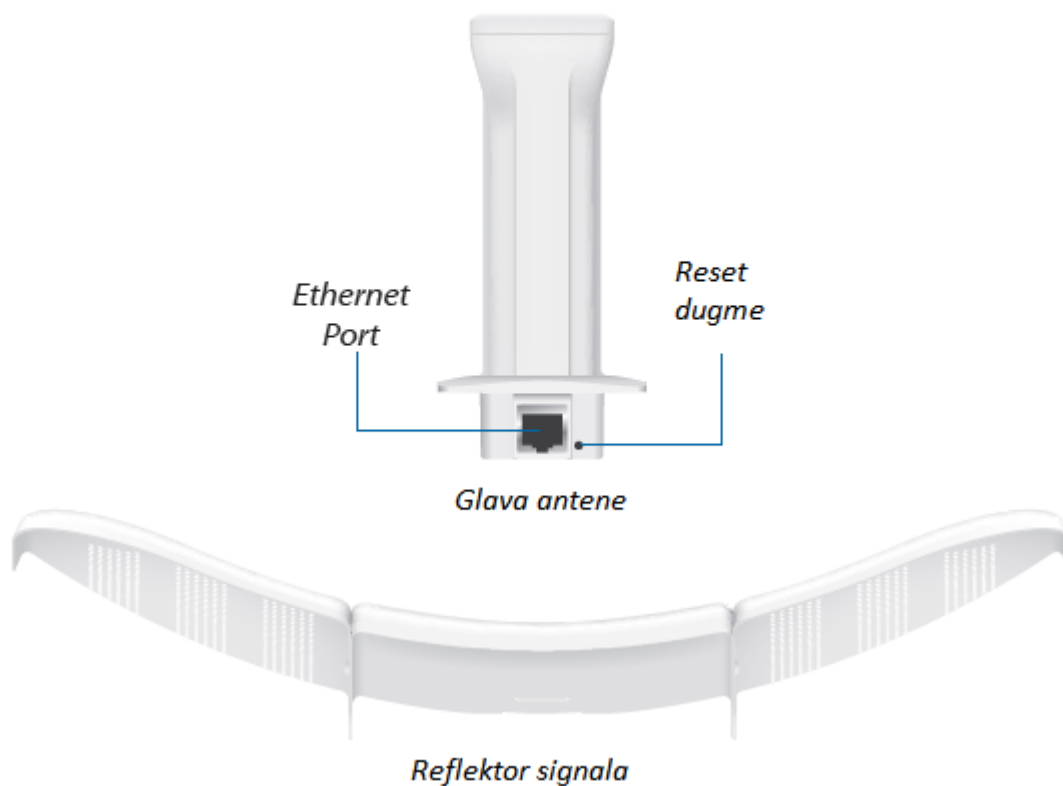


Ubiquiti uređaji moraju biti profesionalno instalirani. Uređaj mora biti uzemljen i povezan na napajanje utp kablom za spoljnu montažu da bi važili uslovi garancije.

Potrebno za instalaciju

- Ključ ili šrafčiger 7mm
- UTP kabl za spoljnu montažu cat 5 ili više. Uređaj treba biti uzemljen kroz PoE napajanje.

Pregled hardvera






Portovi

Ethernet Port – podržava konekcije 10/100 Mbps i pasivno PoE. Ovaj port treba da bude povezan sa LAN karticom drugog uređaja i DHCP serverom.

Reset dugme – za resetovanje uređaja na fabrička podešavanja pritisnuti i držati reset dugme najmanje 10 sekundi dok je Lite Beam uključen. Uređaj se može resetovati i daljinski, preko reset dugmeta na PoE napajanju.

LED sijalice



-  Bežična konekcija - sijalica svijetli zeleno kada je konekcija uspostavljena
-  Ethernet - sijalica neprekidno svijetli kada je ethernet veza uspostavljena a treperi kada postoji protok na portu
-  Napajanje - sijalica svijetli neprekidno zeleno kada je uređaj uključen u struju

Povezivanje PoE napajanja

1. Uključiti drugi kraj utp kabla iz glave antene u ethernet port sa oznakom PoE na PoE adapteru.



2. Povezati utp kablom WAN port rutera i LAN port PoE adaptera



3. Povezati jedan kraj strujnog kabela u utičnicu na PoE napajanju a drugi kraj u strujnu utičnicu.



Pristupanje operativnom sistemu uređaja

1. Povežite kompjuter ethernet kablom sa LAN portom na PoE adapteru Lite Beam-a.
2. Podesite fiksnu IP adresu iz opsega 192.168.1.x na LAN kartici kompjutera
3. Otvorite pretraživač i upišite adresu 192.168.1.20. Pritisnite enter.



4. Pojaviće se prozor za logovanje. Upišite ubnt u poljima 'username' i 'password' i kliknite na 'login'. Pojaviće se interfejs za podešavanje AirOS operativnog sistema



Napomena: Fabrička šifra može biti promijenjena od strane instalatera kako bi se zaštitili podaci operatera. U tom slučaju pozovite tehničku podršku.

Tehničke karakteristike uređaja

Fizičke/Električne	
Dimenzije	362 x 267 x 184 mm
Težina	750g
Izdržljivost vjetra	200 km/h
Spoljašnji materijal	Stabilizovana UV plastika
Maksimalna potrošnja	4W
Napajanje	24V, 0.2A PoE Adapter
Operativna temperatura	-40 do -70 stepeni celzijusa
Operativna vlažnost	5 – 95 % nekondenzovana
Šok i vibracije	ETSI300-019-1.4
ETSI specifikacija	EN 302 326 DN2
Sistemske	
Procesor	MIPS 74K
Mrežni interfejs	(1) 10/100 Ethernet Port
Memorija	64MB
Regulativa/Saglasnost	
Bežična regulativa	FCC, IC,CE
RoHS saglasnost	Da
Antena	
Radna frekvencija	5150 - 5875 MHz
Izlazna snaga	25dBm
Dobitak	23dBi
Max. VSWR	1.5:1

Uputstva za bezbjednost

1. Pročitajte i pridržavajte se ovih uputstava
2. Obratite pažnju na upozorenja
3. Koristite isključivo dodatke koji su došli sa uređajem

- ⚠ Upozorenje: ne koristiti uređaj na terenu gdje može biti potopljen
- ⚠ Izbjegavajte upotrebu uređaja u toku grmljavine. Može postojati rizik od strujnog udara.

Informacije o električnoj bezbjednosti

1. Moraju se poštovati napon, struja i frekvencija naznačeni na uređaju. Priključenje na drugačije napajanje, od onog naznačenog, može uzrokovati nepravilan rad, oštećenje opreme, ili požar ukoliko se ne prate ograničenja.
2. Ovaj uređaj se može servisirati samo kod ovlašćenih lica za popravku Ubiquiti uređaja.
3. Uz uređaj dolazi i odvojiv strujni kabl koji u sebi sadrži žicu za povezivanje sa strujnim uzemljenjem
 - Ne mijenjate ovaj kabl osim sa identičnim strujnim kablom

- Uređaj ima žicu za uzemljenje. Izmjena ili pogrešno rukovanje može uzrokovati strujni udar i dovesti do teških povreda ili smrti
- Kontaktirajte kvalifikovanog električara ili proizvođača ako imate pitanja o instalaciji i povezivanju opreme.ž
- PoE adapter pruža zaštitno uzemljenje a objekat u kom se instalira treba pružiti zaštitu kratkim spojem

Uslovi garancije

Proizvođač garantuje da će proizvod, pod uslovom da se njime rukuje ispravno, raditi bez greške jednu godinu. Garancija ne važi ako je proizvod popravljn ili zamijenjen.

Garancija ne važi ako je proizvod:

- 1.izmijenjen ili popravljn od strane neovlašćenog lica
- 2.ofarban ili fizički izmijenjen na bilo koji način
- 3.oštećen usled greške pri kabliranju
- 4.pogrešno korišten ili bio izložen nemaru, nenormalnom fizičkom, električnom ili elektromagnetnom stresu, uključujući udar munje
- 5.oštećen ili popravljn usled korišćenja softvera drugog proizvođača
- 6.nema originalnu Ubiquiti MAC etiketu ili druge bitne Ubiquiti oznake

Garanciju važi isključivo ako je proizvod ispravno instaliran i korišćen u skladu sa ovim uputstvom. Svi ethernet kablovi moraju biti Cat 5 ili više kategorije a u slučaju spoljne instalaciju STP kabl.