



9108112

TECHTRADE

Brezžična Dostopna Točka (bridge) 600Mb Zunanja
LTU-ROCKET BaseStation Ubiquiti

NAVODILA ZA UPORABO

Ubiquiti LTU-Rocket, ki vključuje lastniško LTU tehnologijo, je 5GHz Point-to-MultiPoint (PtMP) dostopna točka, ki vključuje 2+ Mpps procesiranje, lastniško RF filtriranje in prilagodljivo GPS sinhronizacijo za vrhunsko delovanje. Prilagodljivost širine kanala (10/20/30/40/50 MHz) omogoča neodvisne konfiguracije frekvenc TX in RX kanalov kjerkoli znotraj radijskega pasu, za izogibanje lokalnim motnjam. Prilagojen soprocesor je vgrajen za prihodnjo uporabo in nadgradnje funkcij.

LTU-Rocket deluje v PtMP okolju z uporabo klientnih postaj LTU-Pro, LTU-Lite,...

Tehnične lastnosti:

• Sistem:

Procesor: LTU IC

Najvišja prepustnost: 675 Mbps (po posodobitvi FW tudi do 1+ Gbps)

Največji domet: 200+ km*

Šifriranje: 128-bit AES

Operacijski sistem: airOS F

• Frekvence delovanja:

4800 - 6200 MHz (odvisna od regulacijskih omejitev regije)

• Širina kanalov:

10/20/30/40/50 MHz (možnost nastavitve)

• Radijska frekvenca:

Najvišja moč oddajanja: 29 dBm (odvisna od regulacijskih omejitev regije)

• Natančnost frekvence:

± 2.5 ppm brez GPS sinhronizacije

± 0.2 ppm z GPS sinhronizacijo

• Priključki:

1x 10/100/1000 Mbps RJ45 priključek (podatkovni)

1x 10/100/1000 Mbps RJ45 priključek (za konfiguracijo)

2x RP-SMA vremensko odporen (CH0, CH1)

1x SMA vremensko odporen (GPS)

• Napajanje:

Pasivni PoE preko adapterja 24V 1000mA

Poraba do 15W

Podprta napetost: 18 ~ 54V DC

• Temperaturno območje delovanja:

-40°C do 55°C

• Dodatne lastnosti:

Odpornost na zunanje vplive: IP67

Dimenzije: 224 x 82 x 48 mm

Teža: 0.468 kg

GPS: zunanja antena, magnetni podstavek

**Opomba: Prepustnost in domet se lahko razlikujeta glede na okoljske razmere.*

Paket vsebuje:

1x LTU-Rocket, 1x Zunanja GPSA antena, 1x Komplet za montažo antene, 1x Gigabit pasivni PoE napajalnik, 1x Napajalni kabel, 1x Navodila

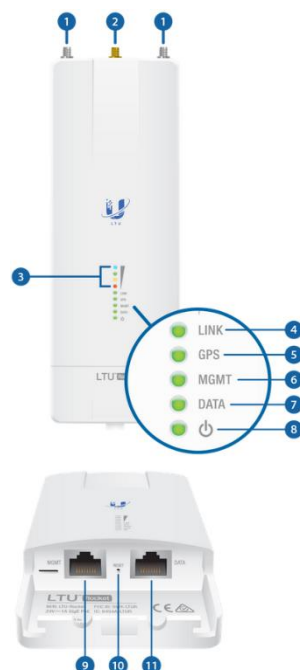
PRIKLJUČITEV:

Za napajanje dostopne točke uporabite priložen PoE adapter. Dostopno točko lahko napajate tudi s priklopom neposredno preko pasivnega PoE priključka na UniFi ali Edge stikalu.



OPIS NAPRAVE:

1. RP-SMA priključek za LTU antene (ni priložena)
2. RP-SMA priključek za GPS anteno
3. LED indikatorji signala - nastavljen v airOS (3.1. LED sveti rdeče – moč signala je nad -80dBm; 3.2. LED sveti oranžno – moč signala je nad -73dBm; 3.3. LED sveti zeleno – moč signala je nad -69dBm; 3.4. LED sveti zeleno – moč signala je nad -62dBm)
4. LED indikator povezave (ugasnjen – RF izklopljeno; hitro utripanje – sinhroniziranje; utripanje – oddajanje; počasno utripanje – registracija; gori – točka deluje)
5. GPS LED indikator (ugasnjen – ni GPS sinhronizacije; utripa – GPS ne deluje ali ima slab signal; gori – GPS deluje in ima močan signal)
6. LED indikator upravljanja – rezerviran za uporabo v prihodnosti
7. Podatkovni LED indikator (ugasnjen – ni ethernet povezave; gori – vzpostavljena ethernet povezava; utripa – prenašanje podatkov)
8. LED indikator napajanja (ugasnjen – naprava ni priklopljena na napajanje; gori – naprava je priklopljena na napajanje)
9. RJ45 priključek za upravljanje – rezerviran za uporabo v prihodnosti
10. Reset gumb – za ponastavitev na tovarniške nastavitve držite gumb 10s pri prižgani točki
11. RJ45 priključek za povezavo



NAMESTITEV:

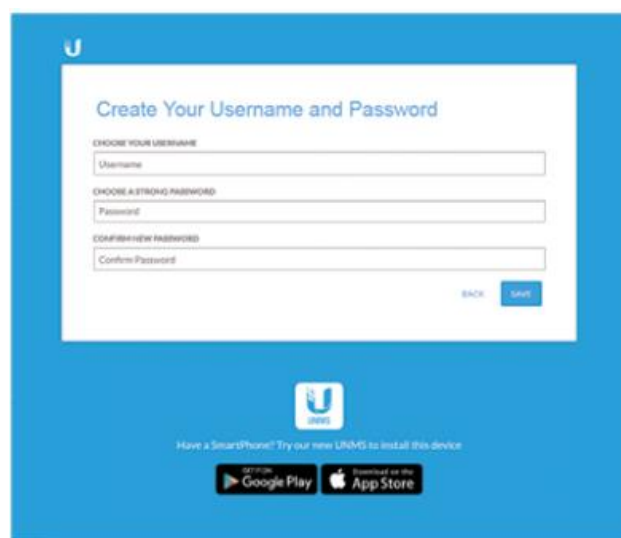
1. Pritisnite gumb za sprostitve pokrova, ki se nahaja na spodnji strani dostopne točke in odstranite pokrov.
2. Priključite ethernet kabel na podatkovni ethernet priključek.
3. Namestite nazaj zaščitni pokrov.
4. **Dostopno točko je možno namestiti na več načinov. Za točno montažo glede na vaš željen način si preberite navodila proizvajalca**

KONFIGURACIJA:

1. Za potrebe konfiguracije povežite ethernet kabel na ethernet priključek za dostop do airOS konfiguracijskega vmesnika. Na računalniku preverite da uporabljate IP naslov v istem omrežju (192.168.1.0/24).
2. Zaženite vaš brskalnik. Vpišite <https://192.168.1.20> v naslovno vrstico in pritisnite »Enter«.



3. Ko se odpre uporabniški vmesnik airOS, izberite državo in jezik vmesnika ter odklikajte da se strinjate s pogoji uporabe naprave in kliknite »Continue«. V polji »username« in »password« vpišite vaše uporabniško ime in geslo za dostop na točko. Nato lahko pritisnete »Save«, s tem pa si omogočite konfiguracijo dostopne točke glede na vaše potrebe.



Naprednejše konfiguracije in vodiče najdete na spletni strani <https://help.ui.com/>

GUMB RESET:

Reset gumb ki ga najdete na spodnji strani dostopne točke in na spodnji strani PoE.

1. Pritisnite in držite reset gumb na dostopni točki za več kot 10 sekund medtem, ko je točka prižgana za ponastavitev na tovarniške nastavitve.
2. Omogoča oddaljeno ponastavitev na tovarniške nastavitve preko reset gumba na PoE adapterju.

Poenostavljena izjava EU o skladnosti

"**UBIQUITI NETWORKS**" izjavlja, da je ta model, **LTU-Rocket**, v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi relevantnimi določili direktive o radijski opremi **2014/53/ES**

Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na spletnem naslovu:

www.techtrade.si

Firma in sedež podjetja:

Ubiquiti Networks inc, 2580 Orchard Pkwy, San Jose, CA 95131, California