

Návod k použití

Rocket 5AC Lite



Představení

Děkujeme za pořízení výrobku Ubiquiti Networks Rocket 5AC Lite. Tento návod k použití je určený k tomu, aby Vás provedl instalací výrobku a ukázal způsob přístupu ke konfiguračnímu rozhraní airOS.

Obsah balení



Rocket 5AC Lite



Gbit PoE adaptér
24V / 0,5A



Napájecí kabel



Návod k použití

Obrázky jsou pouze ilustrační, skutečné produkty se mohou lišit od vyobrazených a mohou se kdykoliv měnit bez předchozího upozornění.

Podmínky použití: Rádiová zařízení Ubiquiti musí být odborně nainstalována. Pro zachování záruky musí být použit stíněný datový kabel se zemněním. UISP Cable je designován pro venkovní instalace. Je odpovědností instalatéra dodržet všechny lokální regulační podmínky pro bezdrátové spoje, včetně použití povoleného frekvenčního rozsahu, výstupního výkonu zařízení a funkce DFS (Dynamic Frequency Selection).

Popis zařízení







LED panel

Signál

V airOS můžete upravit prahové hodnoty pro každou LED diodu v pokročilém nastavení. Výchozí hodnoty jsou uvedeny níže:



-  LED dioda svítí modře, pokud je signál vyšší než -65 dBm
-  LED dioda svítí modře, pokud je signál vyšší než -73 dBm
-  LED dioda svítí modře, pokud je signál vyšší než -80 dBm
-  LED dioda svítí modře, pokud je signál vyšší než -94 dBm

LAN

LED dioda svítí modře, pokud je aktivní ethernetové spojení a bliká modře, pokud je aktivní přenos dat



LED dioda svítí modře, pokud je zařízení připojené ke zdroji napájení

Porty



Resetovací tlačítko

Pro resetování do továrního nastavení držte resetovací tlačítko po dobu delší než 10 vteřin, pokud je zařízení zapnuté. Alternativně může být zařízení resetováno vzdáleně pomocí resetovacího tlačítka umístěného na spodní straně POE adaptéru.

Ethernetový port

Ethernetový port slouží k připojení napájení a měl by být připojen do sítě LAN s DHCP serverem.

Instalace

Rocket 5AC Lite je designovaný pro přímou montáž na Ubiquiti airMAX RocketDish antény pro spoje PTP nebo Ubiquiti airMAX sektorové antény pro spoje PTMP.

1. Nadzdvihněte uvolňovací západku na spodní straně zařízení a vysuňte krytku ethernetového portu.



2. Připojte ethernetový kabel do portu LAN



3. Nasuňte zpět a zacvakněte krytku ethernetového portu
4. Připojte RF kabely k RP-SMA anténním konektorům na horní straně zařízení. Propojovací kabely nejsou součástí balení.



5. Připojte zařízení k anténě
 - a. Zarovnejte montážní úchyty na zadní straně Rocketu s montážními sloty antény
 - b. Zasuňte Rocket Prism směrem dolů, dokud se jeho poloha neuzamkne.



6. Připojte druhý konec RF kabelů ke konektorům na anténě



7. Použijte ochrannou krytku.



Připojení napájení Power over Ethernet

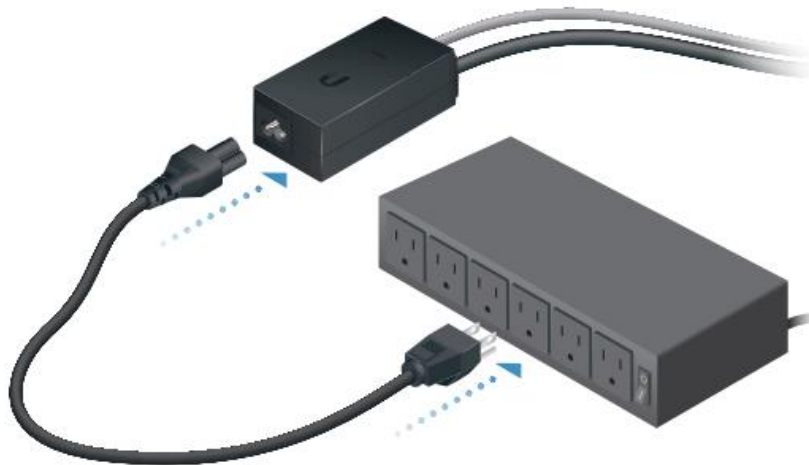
1. Připojte ethernetový kabel vedoucí z jednotky Rocket 5AC PRISM do portu PoE adaptéru označeného jako **POE**.



2. Připojte ethernetový kabel vedoucí z vaší sítě LAN do portu PoE adaptéru označeného jako **LAN**.



3. Připojte napájecí kabel k PoE adaptéru a zastrčte jej do elektrické zásuvky.



Přístup ke konfiguračnímu rozhraní airOS

1. Ujistěte se, že je vaše zařízení spojené kabelem se zařízením Rocket 5AC Lite
2. Nakonfigurujte parametry IP na síťové kartě vašeho zařízení – libovolnou statickou IP adresu z rozsahu 192.168.1.0/24 mimo 192.168.1.20
3. Spusťte webový prohlížeč, zadejte adresu <https://192.168.1.20> do adresního řádku a stiskněte Enter (PC) nebo Return (MAC).



4. Do zobrazeného přihlašovacího formuláře zadejte uživatelské jméno „ubnt“ a heslo „ubnt“. Vyberte preferovaný jazyk a stát, ve kterém bude zařízení provozováno. Zaškrtněte souhlas s podmínkami použití a stiskněte tlačítko *Login*.

Rocket 5AC Lite

Please login to manage your wireless device.

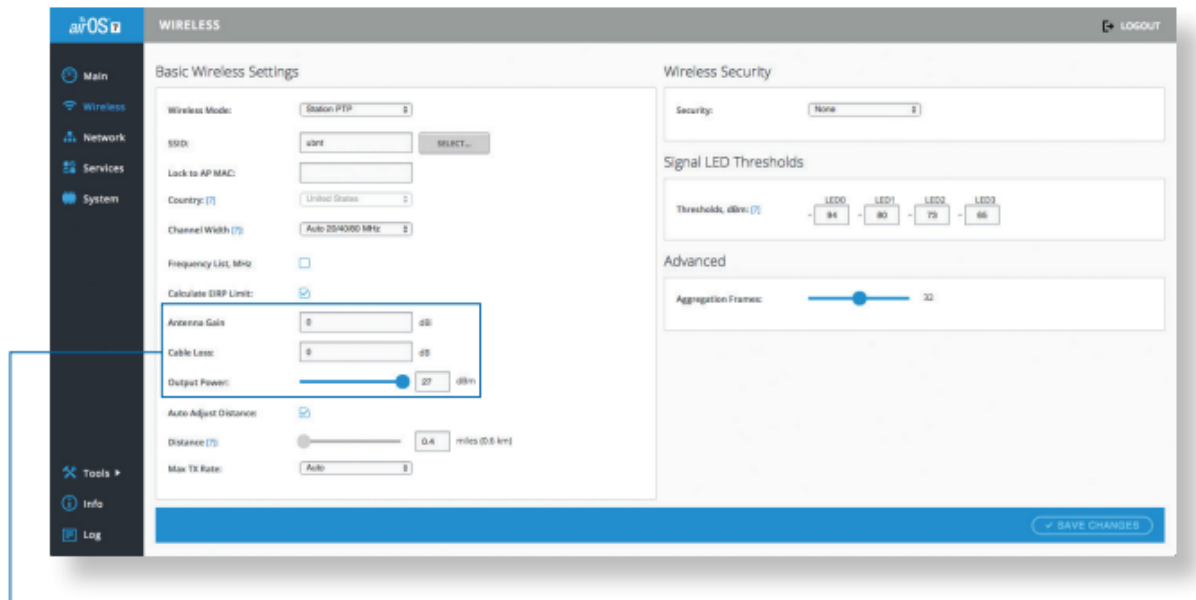
| | | |
|----------|--|--|
| Username | <input type="text" value="Username"/> | TERMS OF USE <p>This Ubiquiti Networks, Inc. radio device must be professionally installed. Properly installed shielded Ethernet cable and earth grounding must be used as conditions of product warranty. It is the installer's responsibility to follow local country regulations including operation within legal frequency channels, output power, and Dynamic Frequency Selection (DFS) requirements. You are responsible for keeping the unit working according to these rules.</p> <p>You must also read and agree to the terms of the UBIQUITI FIRMWARE LICENSE AGREEMENT in the link below before you can download or install or use the Ubiquiti airOS™ Firmware.</p> <p>UBIQUITI FIRMWARE LICENSE AGREEMENT</p> |
| Password | <input type="password" value="Password"/> | |
| Country | <input type="text" value="Select Your Country"/> | |
| Language | <input type="text" value="English"/> | |

I agree to these TERMS OF USE and the UBIQUITI FIRMWARE LICENSE AGREEMENT

Pro dokončení konfigurace přizpůsobte další nastavení podle vašich potřeb. Detailní informace o konfiguračním rozhraní airOS naleznete v návodu dostupném na adrese <https://www.ui.com/download/airmax/>

Odpořednost instalátora za dodržování předpisů

Zařzení vyžaduje odbornou instalaci a je odpoředností instalátora ujistit se, že zařzení je provozováno v souladu s místními regulačními podmínkami.





Rocket 5AC Lite může být použit s širokou škálou antény a propojovacích kabelů. Z tohoto důvodu je potřeba správně nastavit zisk připojené antény, stejně jako ztrátu na kabeláži a vysílací výkon jednotky. Toto nastavení zajistí odbornému instalátorovi splnění místních regulačních podmínek.

| Rocket 5AC Lite | |
|--------------------|---|
| Rozměry | 162 x 84 x 37 mm |
| Hmotnost | 250 g |
| Frekvenční rozsah | 5150 – 5875 MHz |
| Síťové rozhraní | 10/100/1000 ethernetový port RJ45 |
| RF konektory | (2) RP-SMA (voděodolný) |
| LED diody | Napájení, ethernet, (4) signál |
| Příslušenství | Venkovní UV stabilní plast |
| Maximální spotřeba | 8,5 W |
| Napájení | 24V, 1A PoE adaptér (adaptér je součást balení) |
| Způsob napájení | Pasivní PoE (4,5+,7,8-) |
| Provozní teplota | - 40 až 80° C |
| Provozní vlhkost | 5 až 95% nekondenzující |
| ESD / EMP ochrana | +24kV kontakt / vzduch pro ethernet |
| Certifikace | CE, FCC, IC |

Bezpečnostní upozornění

1. Přečtěte, dodržujte a uschovejte tento návod
2. Dbejte všech varování
3. Používejte pouze příslušenství doporučené výrobcem

 Upozornění: Nepoužívejte tento výrobek na místech, která mohou být ponořena do vody.

 Upozornění: Vyhněte se používání tohoto výrobku během bouřky. Můžete tak předejít úrazu elektrickým proudem způsobeným bleskem.

Informace o elektrické bezpečnosti

Je vyžadována shoda napětí a frekvence v elektrické zásuvce s údaji uvedenými na štítku výrobce. Připojení k jinému než uvedenému napájení může mít za následek nesprávnou funkčnost zařízení jeho poškození nebo požár.

Uvnitř tohoto zařízení nejsou žádné části opravitelné uživatelem. Opravy může provádět pouze kvalifikovaný servisní technik.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Prohlášení o vystavení rádiovému záření

Toto zařízení splňuje vyzařovací limity stanovené pro nekontrolované prostředí.

Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno ve vzdálenosti minimálně 25cm od osob.

Tento produkt nesmí být umístěn nebo provozován v kombinaci s jinou anténou nebo vysílačem.

Označení CE

Označení CE na tomto produktu deklaruje, že produkt je ve shodě se všemi předpisy týkajícími se tohoto produktu.



Provoz zařízení v pásmu 2.4 GHz a 5 GHz v České republice se řídí platným všeobecným oprávněním VO-R/12.

Importérem do EU je společnost Ubiquiti (Taiwan) Sales Limited, v zastoupení pro EU společnost Ubiquiti International Holding B.V. se sídlem v Nizozemsku, více informací na <https://eu.store.ui.com>