



Návod k obsluze

Ubiquiti Rocket M5

Popis produktu

Rocket M5 je venkovní jednotka pro pásmo 5 GHz určená pro přímou montáž k MIMO anténám řady UBNT AirMAX. Jednotka umožňuje komunikaci reálnou rychlostí až 150 Mbps. Lze takto jednotkou jednoduše vytvořit páteřní spoje nebo přístupové body.

Další výhodou je vedle vysoké přenosové rychlosti díky standardu 802.11n využití časového multiplexu TDMA, což umožňuje na jednotku v režimu AP připojit více než 300 klientů a nízké latence. Výstupem pro MIMO AirMAX antény jsou 2 RSMA konektory ve voděodolném provedení.

Instalace zařízení

1. Zařízení připevněte na stožár nebo konzoli a antény nasměrujte. (Ubiquiti zařízení instalujte vždy dle pokynů v originálním tištěném manuálu přiloženém ke zboží)
2. Jednotku připojte ethernetovým kabelem k Ubiquiti PoE adaptéru do portu PoE.
3. Do portu LAN PoE adaptéru připojte ethernetový kabel vedoucí do PC, switchu nebo routeru.
4. PoE adaptér zapojte do zásuvky 230V.

Pozn.: Doporučováno je instalovat přepětovou ochranu Ubiquiti UBNTETH-SP.

Konfigurace zařízení

1. Jednotky Ubiquiti Airmax a používají pro provoz síťový operační systém AirOS, který je lokalizován do češtiny. Aktuální firmware stahujte níže
<https://www.ubnt.com/download/airmax-m>
2. Konfigurace zařízení probíhá přes webové rozhraní
3. Do prohlížeče zadejte adresu 192.168.1.20
4. Jméno: ubnt
4. Heslo: ubnt
4. **Ve webovém rozhraní nastavte výstupní výkon, tak aby v součtu se ziskem použité antény nepřesahoval max. povolené hodnoty EIRP dle všeobecného oprávnění čm VO-R/12/09.2010-12.**
5. **Nastavte zemi, ve které je zařízení používáno tak, aby byla dodržena platná legislativa pro používání zařízení**
6. **Zkontrolujte, zda zařízení nevysílá na kmitočtech určených pro meteorologické radary tj: 5635 a 5645 MHz. Viz http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/meteo/rad/info_czrad/**

Pro detailní nastavení systému AirOS můžete využít originální anglický manuál, technickou podporu výrobce na stránkách <http://www.ubnt.com> nebo technickou podporu i4wifi a.s. na tech@i4wifi.cz.

Informace k likvidaci výrobku



Za účelem správné likvidace elektrických a elektronických zařízení pro firemní a podnikové použití se obraťte na výrobce nebo dovozce tohoto výrobku. Ten vám poskytne informace o způsobech likvidace výrobku a v závislosti na datu uvedení elektrozařízení na trh vám sdělí, kdo má povinnost financovat likvidaci tohoto elektrozařízení. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví.

Prohlášení o shodě

Společnost i4wifi a.s., tímto prohlašuje, že zařízení je ve shodě se základními požadavky a s dalšími příslušnými ustanoveními nařízení vlády č. 117/2016 a 118/2016 Sb. a směrnice 2014/53/EU. Toto prohlášení je vydáno na základě dokumentů předložených výrobcem.



Kopii originálního Prohlášení o Shodě je možné stáhnout na stránkách výrobce
<http://www.ubnt.com/compliance>