

Ubiquiti LiteBeam 5AC Long Range - AP/client 5GHz, anténa 26dBi MIMO2x2, airMAX AC, 1x Gbit RJ45, PoE 24V

cena vč DPH: **3117 Kč**

cena bez DPH: 2576 Kč

Kód zboží (ID): 3887418

PN: LBE-5AC-LR

Záruka: 24 měsíců



LiteBeam 5AC-LR je 2x2 MIMO klientská stanice ACčkové řady pro pásmo 5GHz. Oproti standardní jednotce má vyšší anténní **zisk 26dBi**, hodí se tak na delší vzdálenosti. Dosaahuje přenosové rychlosti až **867 Mbps**. Jednotka je **kompatibilní jen s dalšími produkty airMAX AC** a je určena pro venkovní použití s nejlepším poměrem **cena/výkon** v pásmu 5GHz. Uvnitř LiteBeamu se nachází **výkonný MIPS procesor** Atheros 74KC, kterému sekunduje 64MB operační paměti. Síťový port podporuje **10/100/1000** Ethernet a lze po něm jednotku napájet pasivním **Gigabit PoE 24V** adaptérem, které je součástí balení (aktivní PoE dle 802.3af není podporováno). **LiteBeam 5AC-LR** kombinuje proprietární hardwarové a softwarové technologie do cenově dostupného zařízení. Mezi výhody patří InnerFeed technologie, airMAX TDMA protokol, **vylepšený držák** a vestavěná vodováha umožňující velmi rychlé a správné nasazení a také velmi **kompaktní rozměry** pro úsporu nákladů při přepravě. Technici jistě ocení nově obsažené **2.4GHz** WiFi rozhraní, které slouží k **adminitraci skrze mobilní zařízení**. K dispozici je aplikace **UMOBILE pro Android i iOS**. Novinkou u všech Gen2 produktů s airMAX ac protokolem je i nový operační systém airOS 8. Tento systém vykresluje v reálném čase konstelační diagram a hodnotu SNR. Specifikace: Bezdrátové vlastnosti: Citlivost: -96 dBm Frekvenční rozsah: 5150 - 5875 MHz Bezdrátové frekvence: 5 GHz WiFi standardy: airMAX ac Přenosová rychlost WiFi - 5 GHz: 866 Mb/s Vysílací výkon 5 GHz: 25 dBm 5GHz MIMO: 2 x 2 Typ antény: odnímatelná Počet odnímatelných antén: 1 Zisk antény: 25 dBi Fyzické charakteristiky: Použití: venkovní Tlačítka: Reset Provozní teplota: -40 až 70 °C Hmotnost: 1735 g Rozměry (Š x V x H): 272 x 358 x 259 Hardware: Velikost operační paměti: 64 MB CPU: MIPS 74Kc Konektory a rozhraní: Rychlosti LAN: (1) 10/100/1000Mbps Gigabit LAN: Ano Ostatní: WiFi management radio Napájení: Max. spotřeba energie: 7 W Napájení

přes PoE: 24 V DC Typy PoE: vstupní Software: Operační mód: Klient, AP Router, Access Point, Klient Router (wisp) Podpora IPv6: transparentní (režim bridge)
Výchozí IP adresa: 192.168.1.20 Výchozí jméno a heslo: ubnt / ubnt Obsah balení:
Zařízení Anténa Držák antény Gigabitový PoE napájecí zdroj 24 V / 0.3 A Napájecí kabel 3x kovová stahovací páska

LiteBeam 5AC-LR je 2x2 MIMO klientská stanice ACčkové řady pro pásmo 5GHz. Oproti standardní jednotce má vyšší anténní **zisk 26dBi**, hodí se tak na delší vzdálenosti. Doshauje přenosové rychlosti až **867 Mbps**. Jednotka je **kompatibilní jen s dalšími produkty airMAX AC** a je určena pro venkovní použití s nejlepším poměrem **cena/výkon** v pásmu 5GHz.

Uvnitř LiteBeamu se nachází **výkonný MIPS procesor Atheros 74KC**, kterému sekunduje 64MB operační paměti. Síťový port podporuje **10/100/1000 Ethernet** a lze po něm jednotku napájet pasivním **Gigabit PoE 24V** adaptérem, které je součástí balení (aktivní PoE dle 802.3af není podporováno).

LiteBeam 5AC-LR kombinuje proprietární hardwarové a softwarové technologie do cenově dostupného zařízení. Mezi výhody patří InnerFeed technologie, airMAX TDMA protokol, **vylepšený držák** a vestavěná vodováha umožňující velmi rychlé a správné nasazení a také velmi **kompaktní rozměry** pro úsporu nákladů při přepravě.

Technici jistě ocení nově obsažené **2.4GHz WiFi** rozhraní, které slouží k **adminitraci skrze mobilní zařízení**. K dispozici je aplikace **UMOBILE** pro Android i iOS. Novinkou u všech Gen2 produktů s airMAX ac protokolem je i nový operační systém airOS 8. Tento systém vykresluje v reálném čase konstelační diagram a hodnotu SNR.

Specifikace:

Bezdrátové vlastnosti:

Citlivost: -96 dBm

Frekvenční rozsah: 5150 - 5875 MHz

Bezdrátové frekvence: 5 GHz

WiFi standardy: airMAX ac

Přenosová rychlost WiFi - 5 GHz: 866 Mb/s

Vysílací výkon 5 GHz: 25 dBm

5GHz MIMO: 2 x 2

Typ antény: odnímatelná

Počet odnímatelných antén: 1

Zisk antény: 25 dBi

<h4>Fyzické charakteristiky:</h4>

Použití: venkovní

Tlačítka: Reset

Provozní teplota: -40 až 70 °C

Hmotnost: 1735 g

Rozměry (Š x V x H): 272 x 358 x 259

<h4>Hardware:</h4>

Velikost operační paměti: 64 MB

CPU: MIPS 74Kc

<h4>Konektory a rozhraní:</h4>

Rychlosti LAN: (1) 10/100/1000Mbps

Gigabit LAN: Ano

Ostatní: WiFi management radio

<h4>Napájení:</h4>

Max. spotřeba energie: 7 W

Napájení přes PoE: 24 V DC

Typy PoE: vstupní

<h4>Software:</h4>

Operační mód: Klient, AP Router, Access Point, Klient Router (wisp)

Podpora IPv6: transparentní (režim bridge)

Výchozí IP adresa: 192.168.1.20

Výchozí jméno a heslo: ubnt / ubnt

<h3>Obsah balení:</h3>

Zařízení

Anténa

Držák antény

Gigabitový PoE napájecí zdroj 24 V / 0.3 A

Napájecí kabel

3x kovová stahovací páska