

## PLANET WBS-900AC



Cena celkem:	<b>5 194 Kč</b> <b>(bez DPH: 4 293 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>5 713 Kč</b>
Ušetříte:	<b>519 Kč</b>
Kód zboží:	NETPLA2545
Part No.:	WBS-900AC
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### PLANET WBS-900AC

**Venkovní CPE jednotka** speciálně navržena pro venkovní bezdrátová připojení **na dlouhé vzdálenosti (Long range - dosah až 15 km)**. Disponuje **parabolickou anténou s dvojitou polarizací** a ziskem **25 dBi** pro stabilní příjem. Access point je založen na **5GHz** rádiové technologii standardu **802.11a/n/ac** s podporou **MU-MIMO Wave 2**. Díky architektuře **2T2R** a **Qualcomm** čipsetu dosahuje přenosových rychlostí **až 900 Mbps**. Navíc je kompatibilní s bezdrátovou technologií **TDMA** a podporuje **režimy PtP, PtMP i AP**.

Přítomny jsou též **dva RJ-45 porty s rychlostí 10/100/1000 Mbps**, z toho jeden je vybaven technologií **PoE+ standardu 802.3at**, skrze který je možné jednotku efektivně napájet.

Více provozních režimů: **AP (automatické WDS), AP (TDMA), stanice (WDS/TDMA) a stanice (ARNAT)**. Dále podporuje funkci **ATPC** pro snížení vzájemného rušení mezi zařízeními CPE.

Snadná instalace a díky certifikaci **IP65** je odolná vůči nepříznivým okolním vlivům.



Součástí balení je PoE adaptér, napájecí kabel a držák na sloup.

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

#### Specifikace Wi-Fi a připojení:

**Wi-Fi standard a podpora přenosu:** IEEE 802.11a/n/ac/ac-Wave2 s rychlostí přenosu do 900 Mb/s

**Frekvenční pásmo:** 5150-5850 MHz

**Počet antén a jejich výkon:** 25dBi parabolická anténa, dvojitě polarizovaná, dosah až 15 km  
**Vysílací výkon:** 25 dBm  
**Řízení vysílacího výkonu:** ano  
**Rozhraní:** 2 × 10/100/1000Base-TX, RJ-45 Ethernet (LAN + PoE)  
**Podpora Spanning Tree Protokolu:** ne  
**Šifrování bezdrátového přenosu:** WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, 802.1Q tagované VLAN přes WDS/TDMA  
**Bezdrátové režimy:** AP (automatické WDS), AP (TDMA), stanice (WDS/TDMA) a stanice (ARPNAT)  
**Max. připojených klientů:** až 128  
**Vícenásobné SSID:** ne (max. 1)  
**IAPP:** ne  
**Integrovaný DHCP server:** ano  
**Podpora izolace klientů:** ano  
**Filtrace MAC adres:** ano  
**Management:** ano, vzdálená správa přes HTTPS, zálohovatelná a obnovitelná konfigurace

#### Fyzické vlastnosti:

**Provozní teplota:** -40 až +70 °C  
**Napájení:** DC 12 V/ 1 A, pasivní PoE (48 V) nebo PoE+ 802.3at, příkon max. 15 W  
**Rozměry:** 466 × 466 × 260 mm  
**Hmotnost:** 1560 g

---

Zařízení jsou dodávána v souladu s provozními podmínkami technologií v ČR v pásmu 5 GHz a podléhají Všeobecnému oprávnění č. VO-R/12/09.2010-12 a telekomunikačnímu zákonu.

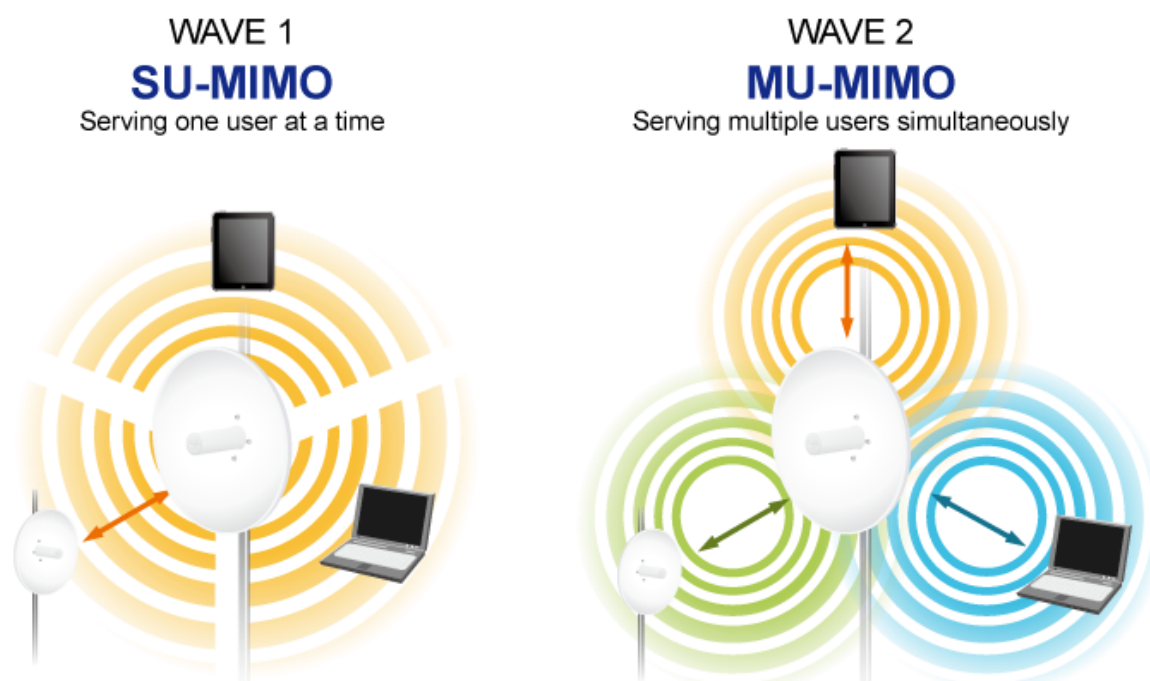
Zařízení je vybaveno automatickou regulací, kterou však může uživatel vypnout. Stejně tak může uživatel změnit i nastavení frekvenčního profilu. To může uživatel provést přes speciální URL ve web rozhraní zařízení (hw\_domain\_reg.htm). Typicky jde o změnu seznamu dostupných kmitočtů ETSI a FCC normou.

To však nezabavuje uživatele povinnosti nastavit zařízení tak, aby bylo v souladu s VO-R:

- pásmo 5,2 GHz: 5150-5250 MHz s automatickou regulací: max 200 mW (23 dBm) bez regulace: max 100 mW (20 dBm)
- pásmo 5,3 GHz: 5250-5350 MHz s automatickou regulací: max 200 mW (23 dBm) bez regulace: max 100 mW (20 dBm)
- pásmo 5,4 GHz: 5450-5725 MHz s automatickou regulací: max 1 W (30 dBm) bez regulace: max 500 mW (27 dBm)
- pásmo 5,8 GHz: 5725-5875 MHz, výkon max. 25 mW s vestavěnou anténou nebo anténou předepsanou výrobcem

Podle znění VO je pod písmenem g) určeno že automatická regulace musí regulovat alespoň o -3 dB. Automatická regulace není povinná; pokud zařízení nemá regulaci, pak stačí pro používání kalkulovat vyzařované výkony o 3 dB nižší.

---





## Environmental Adaptations in Outdoor Area

---



[Ostatní download](#)