Michal Kaláb (levna-vypocetni-technika.cz)
info@levna-vypocetni-technika.cz
732804741

07.05.26 6:55:00

PLANET WBS-512AC

Cena celkem:	**2 619 Kč**
	(bez DPH: 2 164 Kč)
Kód zboží:	NETPLA2296
Part No.:	WBS-512AC
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

PLANET WBS-512AC

Venkovní bezdrátový přístupový bod s integrovaným routerem. Disponuje **14 dBi** integrovanou anténou s dvojitou polarizací pro stabilní příjem.
Access point je založen na **5 GHz** rádiové technologii standardu **802.11a/n/ac** s podporou **MU-MIMO Wave 2** a dosahuje tak přenosových rychlostí **až 900 Mbps**. Navíc je k dispozici možnost pro přepnutí jednotky do režimu PtP (master nebo slave), čímž se výrazně zkrátí doba nutná k nastavení jednotky.
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 jednotka efektivně napájena.
Podpora WAN připojení DHCP, statická IP a PPPoE, podpora směrování portů, DMZ, DHCP serveru v Gateway/WISP módu.
Jednotka je odolná vůči nepříznivým okolním vlivům dle certifikace **IP55**.

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:
FCC: 5180–5240 GHz, 5745–5825 GHz
ETSI: 5180–5700 GHz
Počet antén a jejich výkon: 14 dBi integrovaná dvojitě polarizovaná
Vysílací výkon: 25 dBm
Rozhraní: 2× 10/100/1000Base-T, RJ-45 Ethernet (LAN + PoE)
Podpora Spanning Tree Protokolu: ne
Šifrování bezdrátového přenosu: 64/128bit WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, 802,1X

Bezdrátové režimy: Access Point, Gateway, Repeater, Super WDS, WISP
Max. připojených klientů: až 64 bezdrátově (doporučeno 50)
Vícenásobné SSID: až 4 sítě
IAPP: ne
Integrovaný DHCP server: ano
Podpora izolace klientů: ano
Filtrace MAC adres: ano
Management: ano, webová správa zařízení, management skrze PLANET DDNS/Easy DDNS, podpora UPnP, IGMP Proxy, PPTP/L2TP/IPSec VPN Pass-through, SNMP v1/v2c/v3, MIB I/II, Private MIB

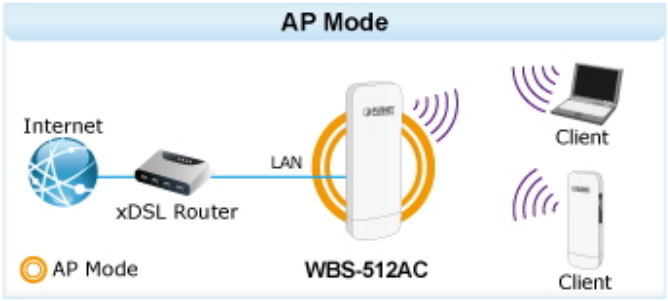
Fyzické vlastnosti:

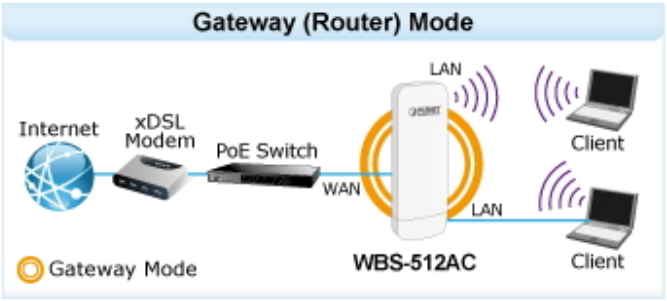
Provozní teplota: -20 až +70 °C
Napájení: 12 V/1 A DC jack, nebo 48 V/0,5 A DC pro IEEE 802.3at PoE+, příkon do 10 W
Rozměry: 260 × 87 × 38 mm
Hmotnost: 405 g

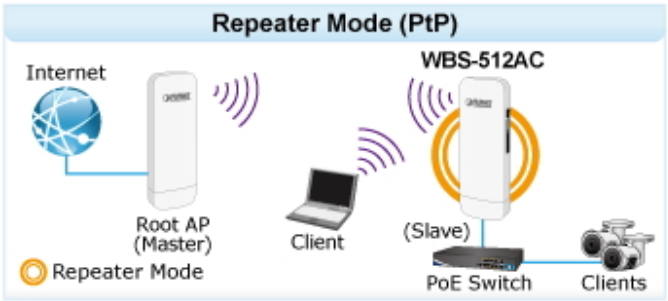
Zařízení jsou dodávána v souladu s provozními podmínkami technologií v ČR v pásmu 5 GHz a podléhají Všeobecnému oprávnění č. VO-R/12/09.2010-12 a telekomunikačnímu zákonu.
Zařízení je vybaveno automatickou regulací, kterou však může uživatel vypnout. Stejně tak může uživatel změnit i nastavení frekvenčního 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.

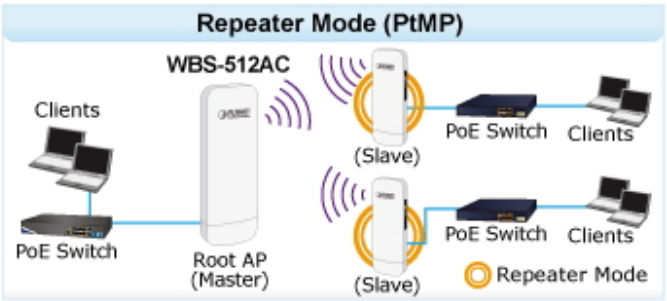
To však nezbavuje uživatele povinosti nastavit zařízení tak, aby bylo v souladu s VO-R:
- pásmo 5,2 GHz: 5150–5250 MHz s automatickou regulací: max 200 mW (23 dBm) bez regulace: max 100 mW (20 dBm)
- pásmo 5,3 GHz: 5250–5350 MHz s automatickou regulací: max 200 mW (23 dBm) bez regulace: max 100 mW (20 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

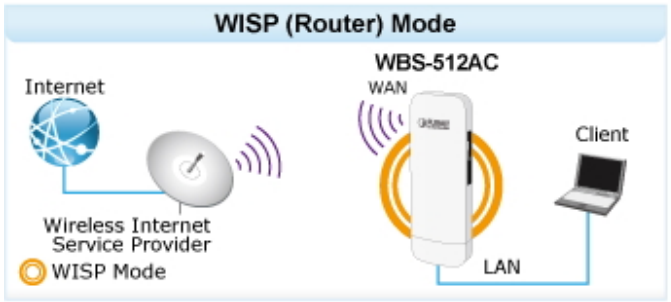
Podle znění VO je pod písmenem g) určeno že automatická regulace musí regulovat alespoň o -3 dB. Automatická regulace není povinná; pokud zařízení nemá regulaci, pak stačí pro používání kalkulovat vyzařované výkony o 3 dB nižší.

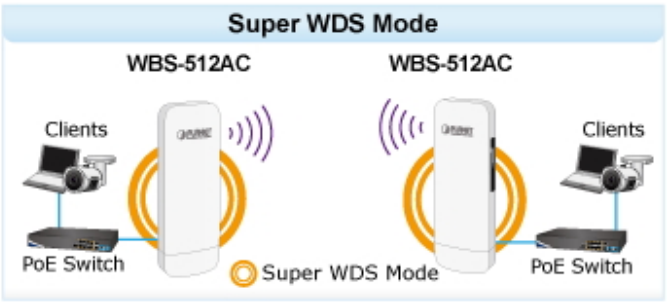












WAVE 1

SU-MIMO

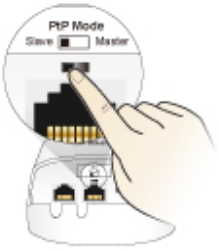
Serving one user at a time

WAVE 2

MU-MIMO

Serving multiple users simultaneously

3 Steps to Set Up PtP Connection

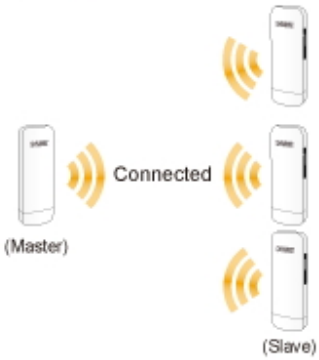


Position "**Master**" to "**Slave**" on Slave AP

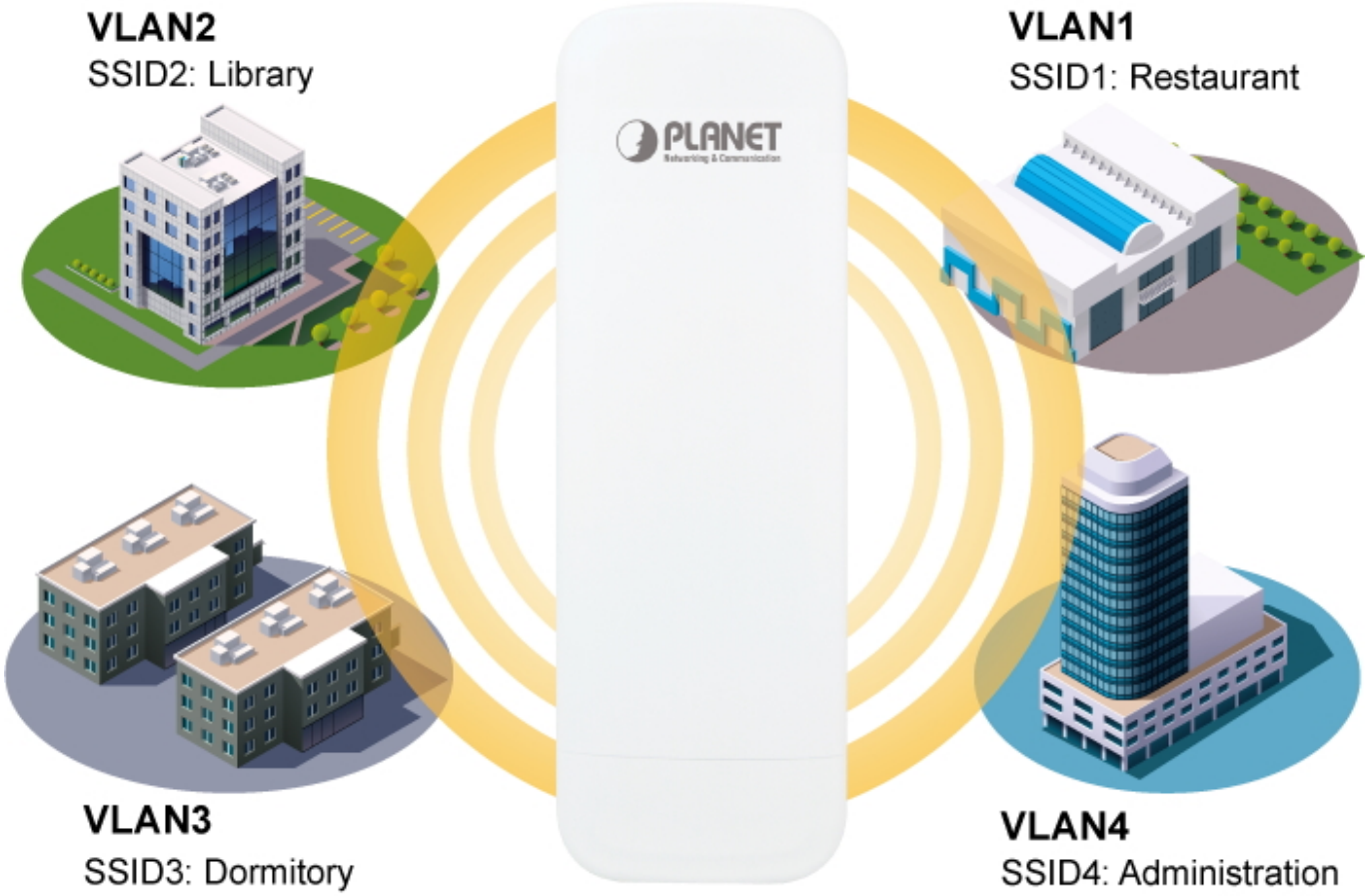
Step 1

Press Reset/Pair and **will be connected in 2 minutes**

Step 2



Step 3

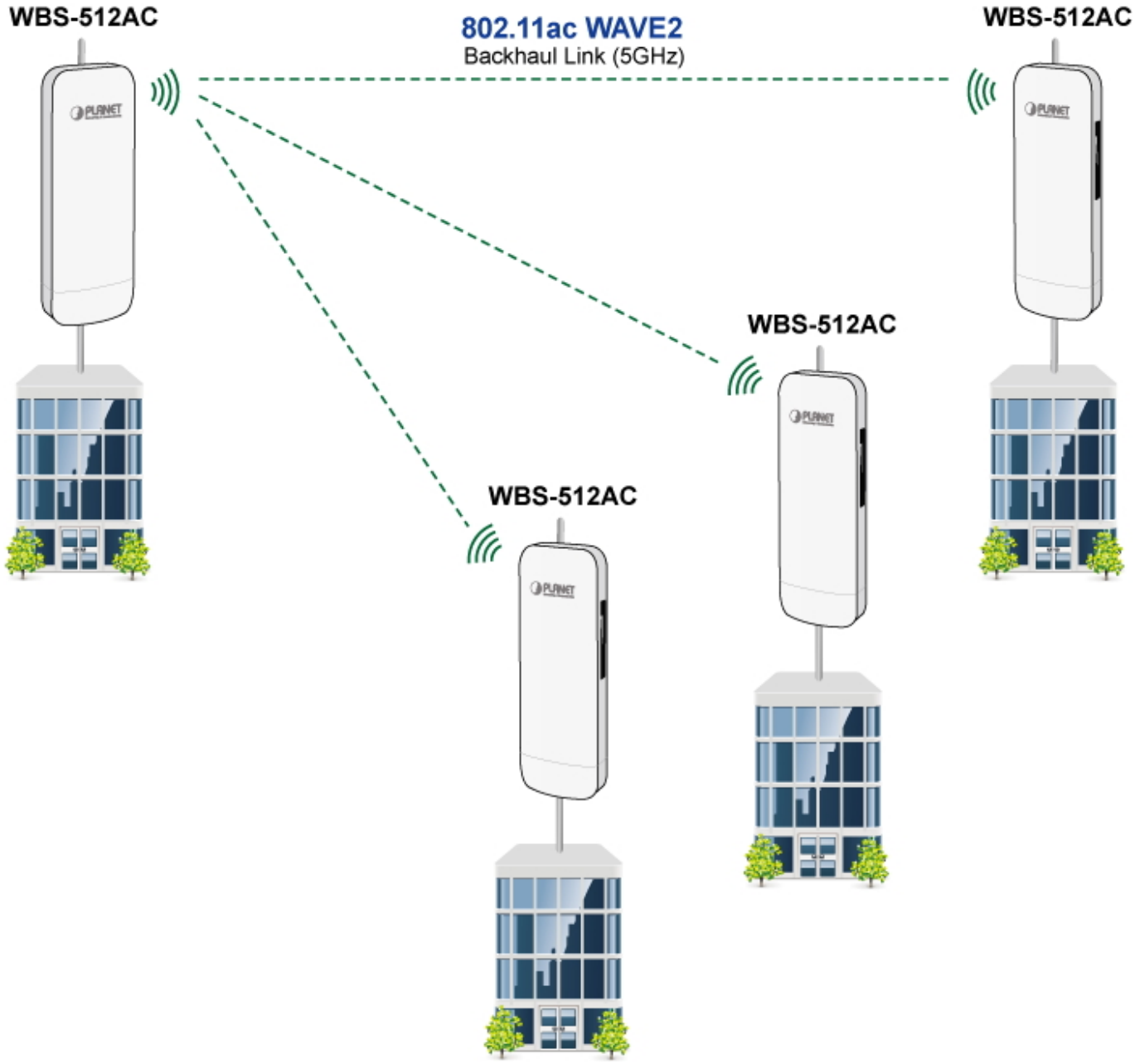


Multi-SSIDs + VLANs

Setup Wizard Multiple Modes

Home Dashboard for Wi-Fi Status View

Wi-Fi Channel Analyzer



Ostatní download