

PLANET WBS-502N



PLANET WBS-502N; Venkovní bezdrátový přístupový bod s integrovaným routerem . Disponuje 15 dBi integrovanou anténou s dvojitou polarizací pro stabilní příjem. Access point je založen na 5 GHz rádiové technologii standardu 802.11a/n a dosahuje tak přen...

Kód	NETPLA2111V
PN	WBS-502N-VYP
Výrobce	PLANET Technology
Záruka	6 měs.

PLANET WBS-502N

Venkovní bezdrátový **přístupový bod s integrovaným routerem**. Disponuje **15 dBi integrovanou anténou** s dvojitou polarizací pro stabilní příjem.

Access point je založen na **5 GHz** rádiové technologii standardu **802.11a/n** a dosahuje tak přenosových rychlostí **až 300 Mbps**. Navíc je k dispozici jediné tlačítko pro přepnutí jednotky do režimu WDS, čímž se výrazně zkrátí doba nutná k nastavení jednotky.

Přítomny jsou též **dva RJ-45 porty** s rychlostí **10/100 Mbps**, z toho jeden **je vybaven technologií PoE+ standardu 802.3af/at**, skrze který je celá jednotka efektivně napájena.

Podpora WAN připojení DHCP, statická IP a PPPoE.

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 s rychlostí přenosu do 300Mb/

Počet antén a jejich výkon: 15 dBi integrovaná dvojitě polarizovaná

Vysílací výkon: 20 dBm

Rozhraní: 2x 10/100Mbps RJ-45 ethernet (WAN a LAN)

Podpora Spanning Tree Protokolu: ne

Šifrování bezdrátového přenosu: WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, 802.1X

Bezdrátové režimy: Access Point, Gateway, Repeater, WDS (AP/Bridge/Station), WISP

Max. připojených klientů: až 64 bezdrátové (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 802.3af/at PoE+, příkon <13 W

Rozměry: 260 x 87 x 38 mm

Hmotnost: 405 g

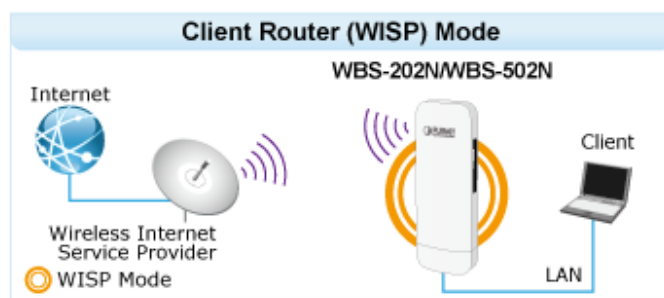
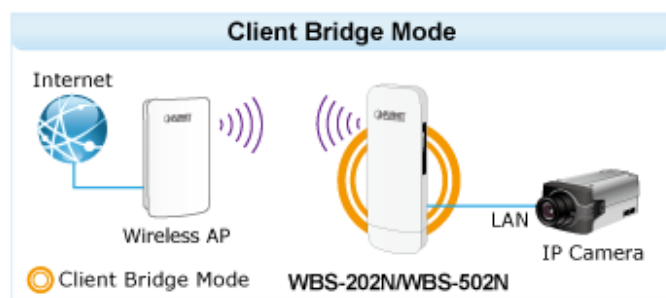
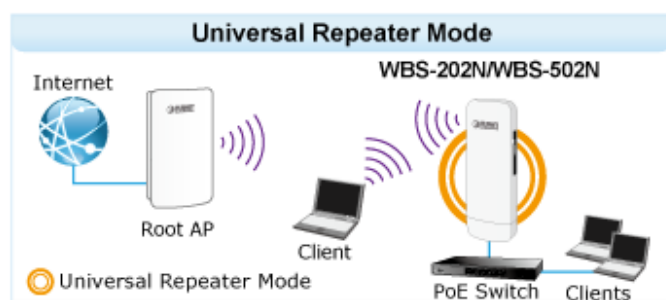
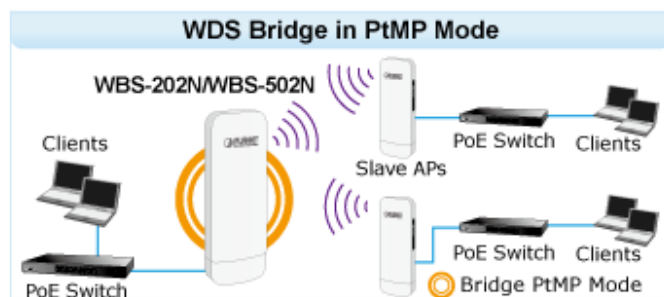
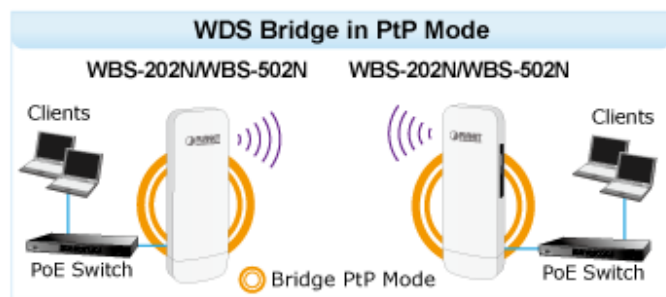
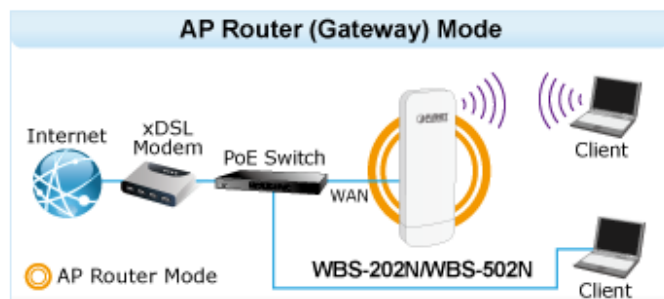
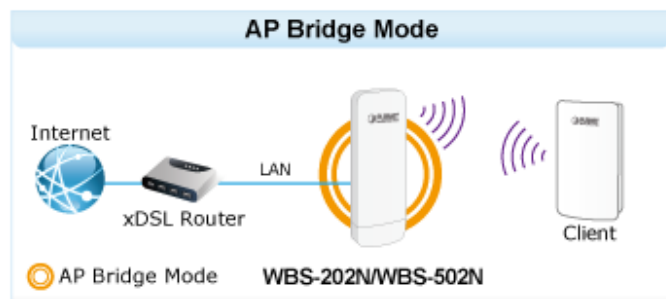
Zařízení jsou dodávána v souladu s provozními podmínkami technologií v ČR v pásmu 5GHz a podléhají Všeobecnému oprávnění č. VO-R/12/09.2010-12 a telekomunikačnímu zákonu.

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.

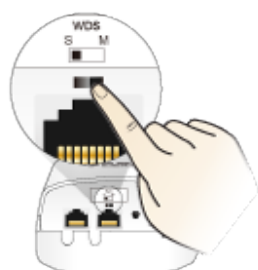
To však nezabavuje uživatele povinnosti nastavit zařízení tak, aby bylo v souladu s VO-R:

- pásmo 5.2GHz: 5150~5250MHz s automatickou regulací: max 200 mW (23 dBm) bez regulace: max 100 mW (20 dBm);
- pásmo 5.3GHz: 5250~5350MHz s automatickou regulací: max 200 mW (23 dBm) bez regulace: max 100 mW (20 dBm);
- pásmo 5.4GHz: 5450~5725MHz s automatickou regulací: max 1 W (30 dBm) bez regulace: max 500 mW (27 dBm);
- pásmo 5,8GHz: 5725~5875MHz, výkon max. 25 mW s vestavěnou anténou nebo anténou předepsanou výrobcem.

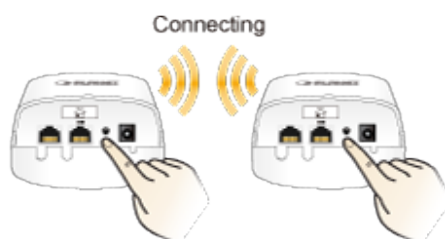
Podle znění VO je pod písmenem g) určeno že automatická regulace musí regulovat alespoň o -3 dB. Automatická regulace není povinná; pokud zařízení nemá regulaci, pak stačí pro používání kalkulovat vyzařované výkony o 3 dB nižší.



3-Steps to Set Up PtP WDS



Position "S" to "M" on master AP



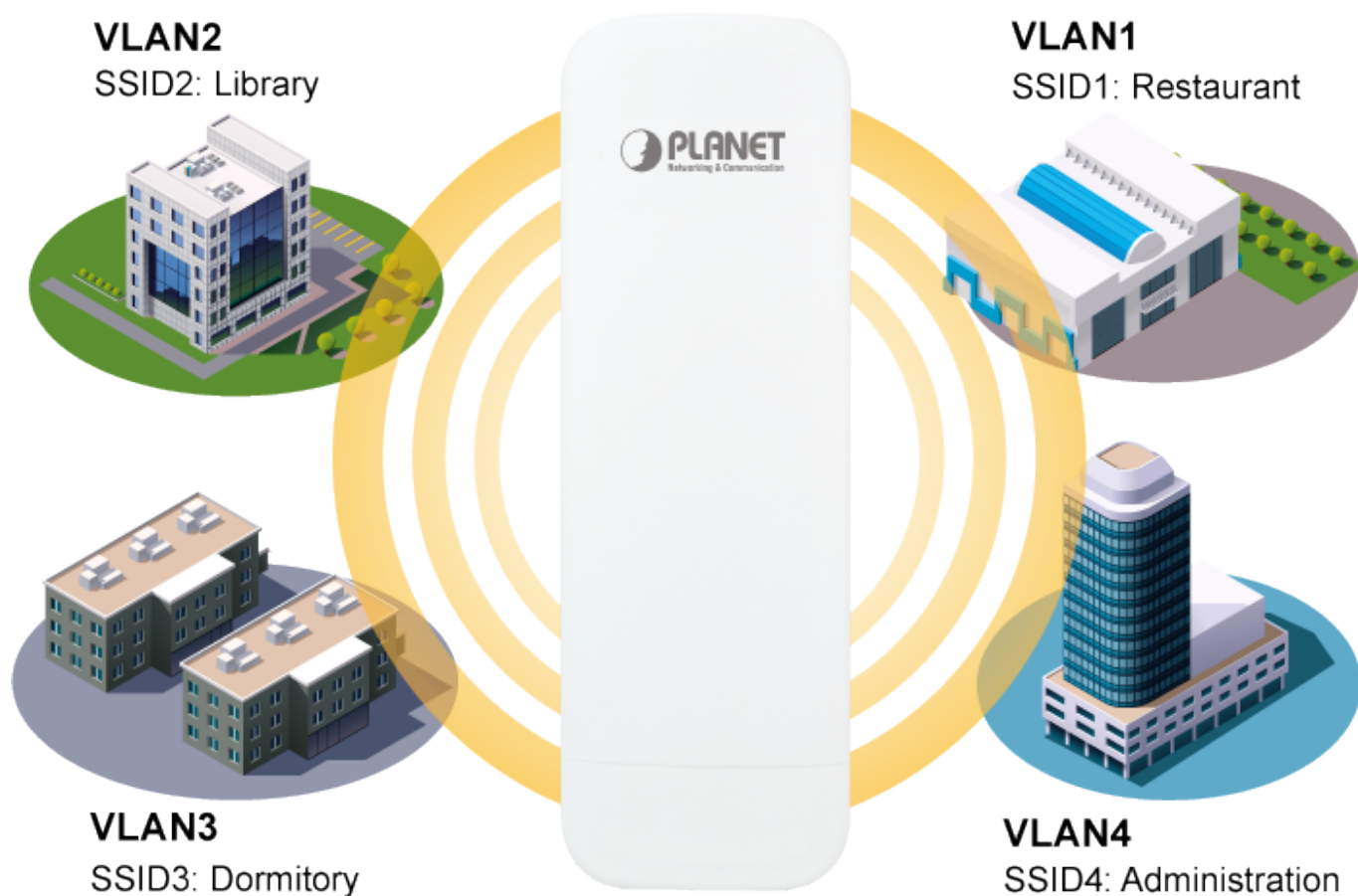
Press **Reset** within 2 mins



Step 1

Step 2

Step 3



Multi-SSIDs + VLANs



[Ostatní download](#)