

PLANET WDAP-W1200E



Cena celkem:

1 692 Kč
(bez DPH: 1 398 Kč)

Kód zboží:

NETPLA2362

Part No.:

WDAP-W1200E

Záruka:

26 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

PLANET WDAP-W1200E

Dvoupásmový access point s podporou centrálního managementu přes NMS kontroler. Pracuje na frekvenci **2,4 GHz a 5 GHz** standardu **802.11a/b/g/n/ac/ac-Wave 2** a díky tomu nabízí extrémní rychlost **až 1200 Mbps**. Čtyři **integrované antény se ziskem 2 dBi** a **podpora 802.11ac Wave 2 MU-MIMO** postačí pro kompletní pokrytí kancelářských i jiných prostor.

Pokročilé zabezpečení díky **šifrovanému přenosu dat** dle protokolů WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK s autentizací RADIUS 802.1X účinně zabrání odposlechu neoprávněnými uživateli.

Napájení jednotky je řešeno skrze **aktivní PoE+ 802.3af/at**.



ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Vlastnosti:

Wi-Fi standard a podpora přenosu: IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ac-Wave 2 s rychlostí až 1200 Mb/s

Porty: 2x GbE RJ-45, 1x RJ-45 PoE+ port, 1x RJ-11

Anténa: integrovaná, 4x 2 dBi

Provozní frekvence: 2,4 GHz a 5 GHz

Zabezpečení: 64/128bitové WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, 802.1X

Bezdrátové režimy: Access point, brána, WISP, opakovač, Super WDS

Přenosová rychlost: 1200 Mbps (300 Mbps 2,4 GHz + 867 Mbps 5 GHz)

Vysílací výkon: do 20 dBm (EIRP)

Napájení: PoE+ 802.3af/at, příkon do 8 W

Rozměry: 86 x 86 x 45 mm

Hmotnost: 168 g

Podrobné specifikace:

Rádiová pásma:

2,4 GHz

FCC: 2412-2462 MHz

ETSI: 2412-2472 MHz

5 GHz:

FCC: 5180-5240 MHz, 5745-5825 MHz

ETSI: 5180-5700 MHz

Standard Wi-Fi: IEEE 802.11a/b/g/n/ac, 802.11i, 802.3u, 802.3x, 802.3

Standard LAN: IEEE 802.3 10 Base-T, 802.3u 100 Base-TX, 802.3ab 1000 Base-T, IEEE 802.3x flow control

Vícenásobné SSID: ano, 8 (4/vysílač)

Podpora VLAN: ano, IEEE 802.1Q, SSID na VLAN mapping (až 4 SSID)

Maximální počet klientů: 128 (doporučeno 100, v závislosti na využití)

ACL (access control list) a MAC filtry: filtrování MAC adres

Interní diagnostika (PING): ne

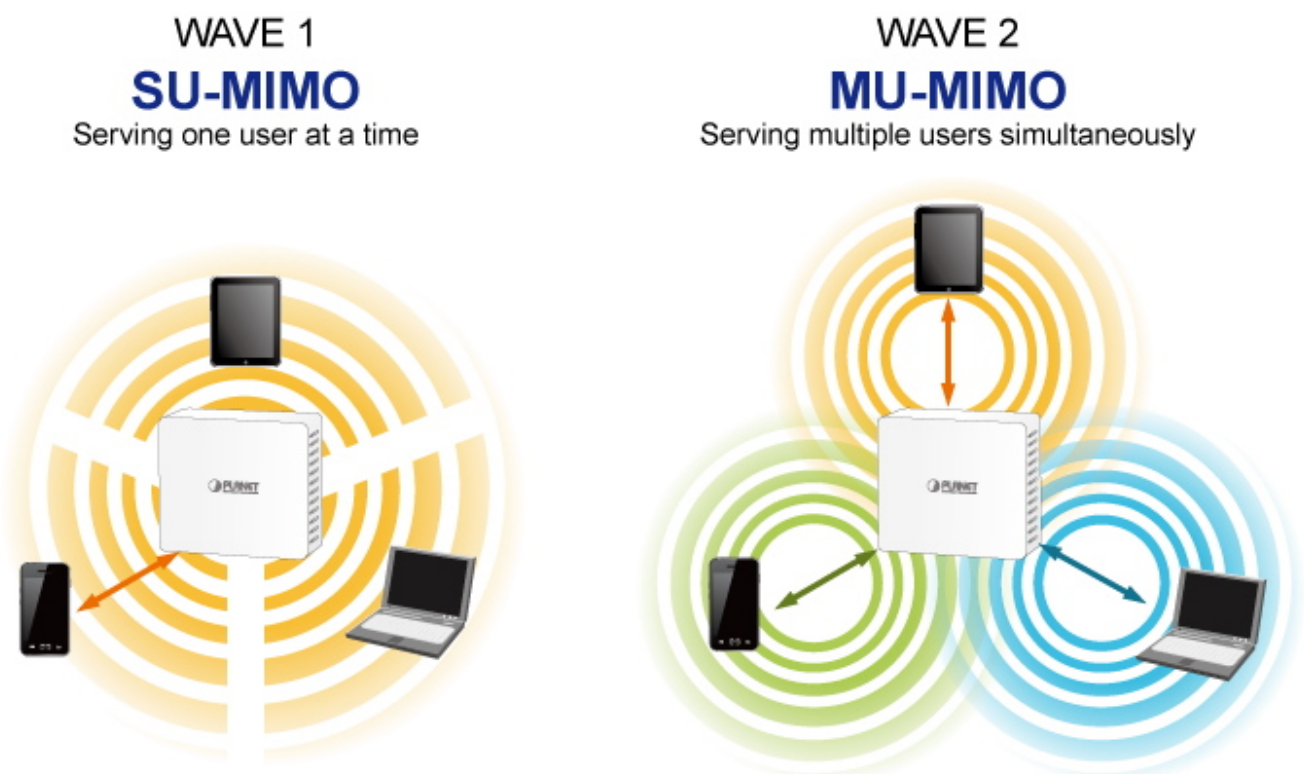
Zařízení jsou dodávána v souladu s provozními podmínkami technologií v ČR v pásmu 5 GHz a podléhají Všeobecnému oprávnění č. VO-R/12/09.2010-12 a telekomunikačnímu zákonu.

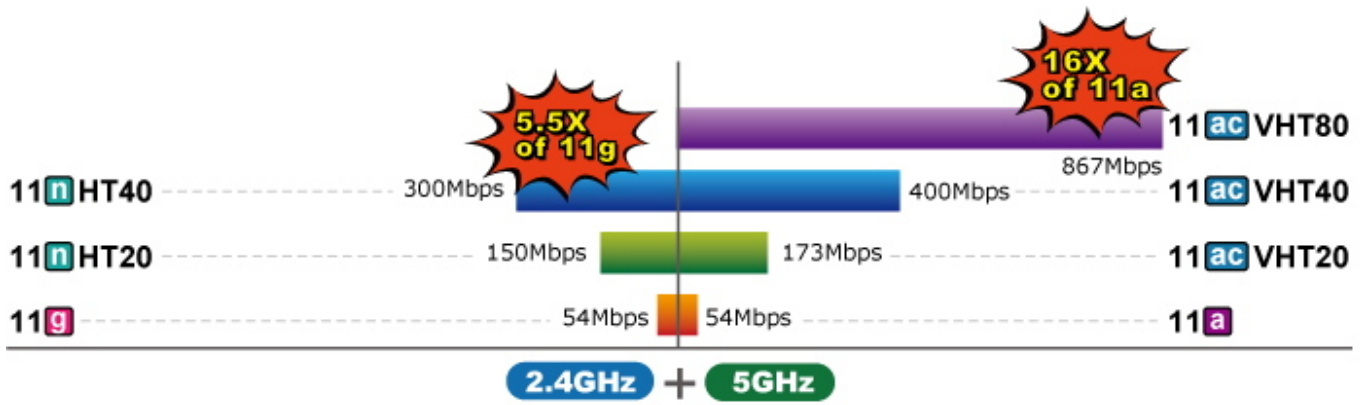
Zařízení je vybaveno automatickou regulací, kterou však může uživatel vypnout. Stejně tak může uživatel změnit i nastavení frekvenčního profilu. To může uživatel provést přes speciální URL ve web rozhraní zařízení (hw_domain_reg.htm). Typicky jde o změnu seznamu dostupných kmitočtů ETSI a FCC normou.

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

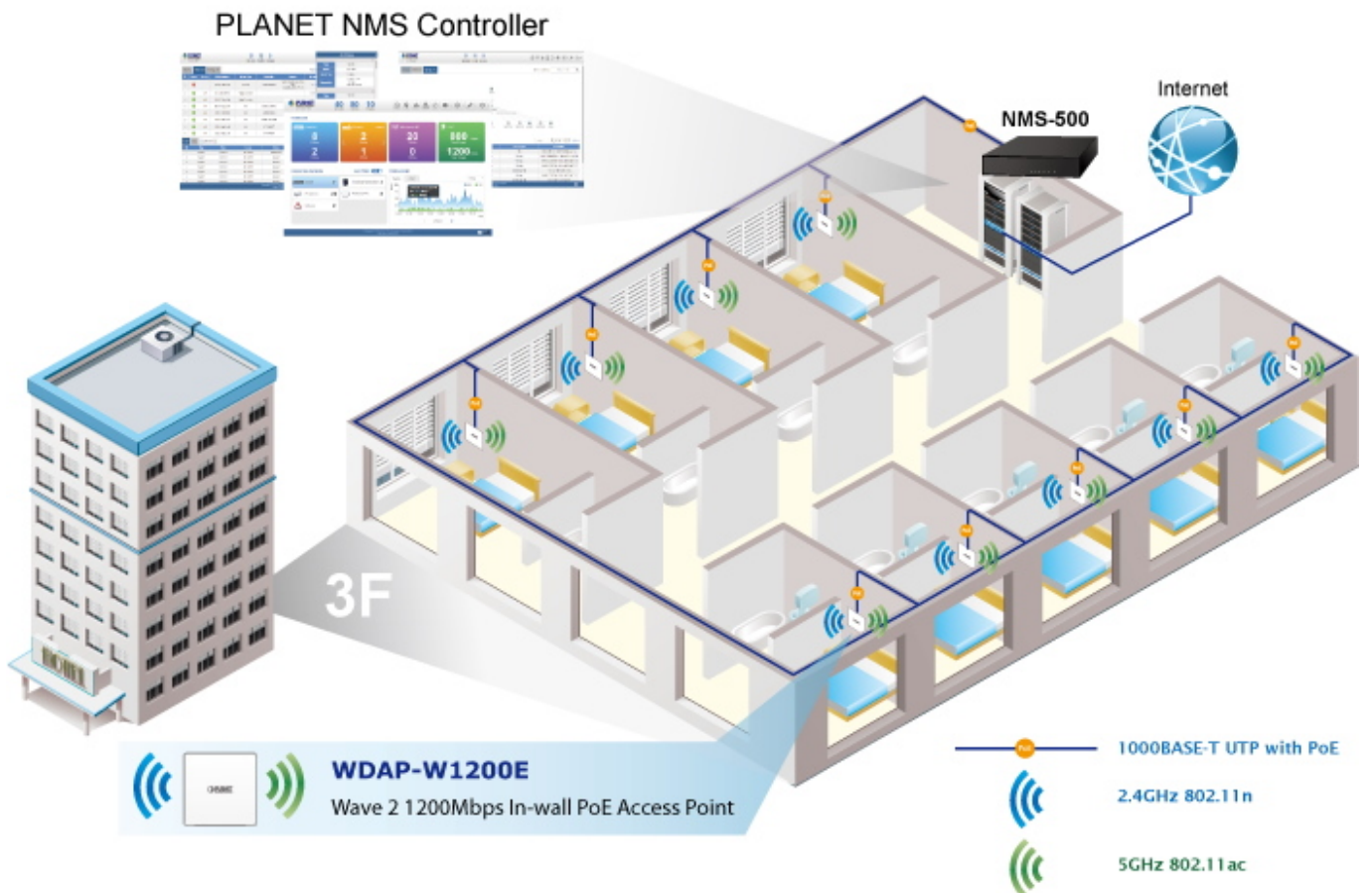
Podle znění VO je pod písmenem g) určeno že automatická regulace musí regulovat alespoň o -3 dB. Automatická regulace není povinná; pokud zařízení nemá regulaci, pak stačí pro používání kalkulovat vyzařované výkony o 3 dB nižší.





WDAP-W1200E Data Transmission Rates **1200Mbps**

Wi-Fi Hotel Networking





(86 x 86mm box not included)



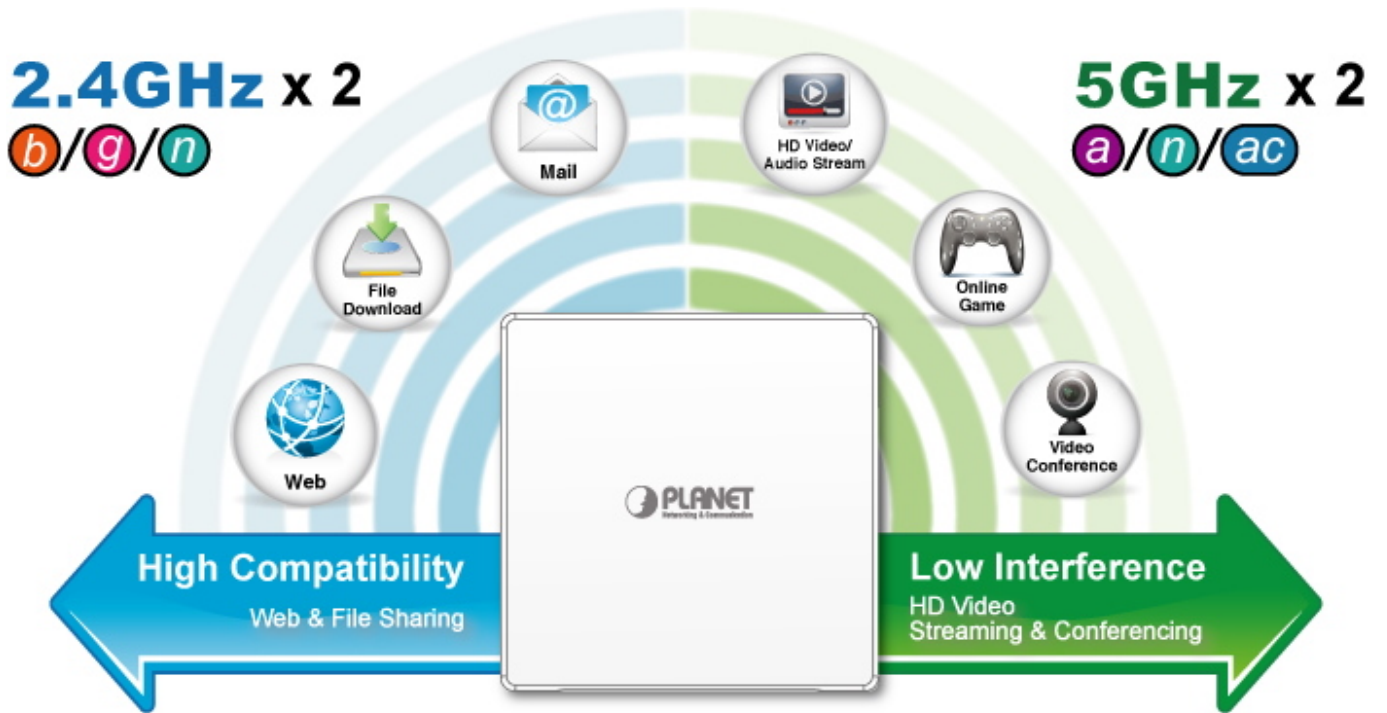


2.4GHz 802.11n 5GHz 802.11ac

Easily remove cover

to see LED indicators for port connection statuses.







[Ostatní download](#)