

# Planet WDAP-W1200E, AP 2,4/5GHz 802.11ac (1,2Gb/s), 4x 2dBi, 3x 1Gb, VLAN, multi-SSID, 128 klientů, PoE, montáž do stěny

**cena vč DPH:** **1521 Kč**

cena bez DPH: 1257 Kč

**Kód zboží (ID):** 4951523

**PN:** WDAP-W1200E

**Záruka:** 24 měsíců



## 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 nezabývá 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.

## Ostatní download

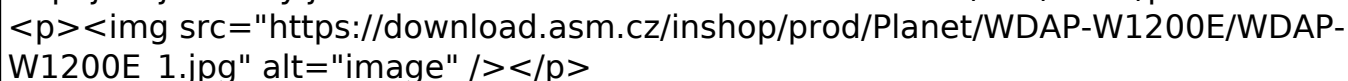
--

## **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.</p>

<p>To však nezbavuje uživatele povinnosti nastavit zařízení tak, aby bylo v souladu s VO-R:</p>

<ul>

<li>pásmo 5,2 GHz: 5150-5250 MHz s automatickou regulací: max 200 mW (23 dBm) bez regulace: max 100 mW (20 dBm)</li>

<li>pásmo 5,3 GHz: 5250-5350 MHz s automatickou regulací: max 200 mW (23 dBm) bez regulace: max 100 mW (20 dBm)</li>

<li>pásmo 5,4 GHz: 5450-5725 MHz s automatickou regulací: max 1 W (30 dBm) bez regulace: max 500 mW (27 dBm)</li>

<li>pásmo 5,8 GHz: 5725-5875 MHz, výkon max. 25 mW s vestavěnou anténou nebo anténou předepsanou výrobcem</li>

</ul>

<p>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.</p>

<hr />

<p></p>

<hr />

<p></p>

<hr />

<p></p>

<hr />

<p></p>

<hr />

<p></p>

<hr />

<p></p>

<hr />

<p></p>

<hr />

<p></p>

<hr />

<p></p>

<hr />

<p></p>

```
<hr />
<p></p>
<hr />
<p><a href="https://ftp.asm.cz/Planet">Ostatní download</a></p>
<hr />
```