

## PLANET WDAP-C7210E



Cena celkem:

**1 716 Kč**  
**(bez DPH: 1 418 Kč)**

Kód zboží:

NETPLA2167

Part No.:

WDAP-C7210E

Záruka:

26 měs.

Stav:

Nové zboží

## Popis

### PLANET WDAP-C7210E

**Dvoupásmový access point** pro vysokorychlostní podnikové řešení. Pracuje na frekvenci **2,4 GHz a 5 GHz** standardu **802.11a/b/g/n/ac** a díky tomu nabízí extrémní rychlost **až 1200 Mbps**. Čtyři **integrované antény se ziskem 5 dBi a podpora 802.11ac Wave 2** 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 **PoE+ 802.3at**, nebo přes síťový adaptér, příkon do 12 W.

**Mega Speed Wireless Solution via 802.11ac Wave 2**

Seamless Roaming

Wave 2 MU-MIMO

Dual Band 5GHz/2.4GHz

1200 Mbps

Setup Wizard

AP Control

Wizard

Dashboard

PLANET NMS Controller

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

## Vlastnosti:

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

**Porty:** 2x RJ-45 10/100/1000Base-T, z toho 1 PoE+ port

**Anténa:** integrovaná, 4x 5 dBi (2x 2,4 GHz, 2x 5 GHz)

**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

**Vysílací výkon:** FCC: do  $22 \pm 1$  dBm, ETSI: do 20 dBm (EIRP)

**Napájení:** PoE+ 802.3at (48 V/ 0,5 A) nebo DC 12 V/ 1,5A externí adaptér, příkon do 12 W

**Rozměry:** 186 x 186 x 35,8 mm

**Hmotnost:** 380 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, 802.11k, 802.11v, 802.11r

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

**Vícenásobné SSID:** ano, 4

**Podpora VLAN:** ano, IEEE 802.1Q, SSID na VLAN až 4 SSID

**Maximální počet klientů:** 64 na rádiový kanál, doporučeno 50

**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:

1. pásmo 5,2 GHz: 5150-5250 MHz s automatickou regulací: max 200 mW (23 dBm) bez regulace: max 100 mW (20 dBm);
2. pásmo 5,3 GHz: 5250-5350 MHz s automatickou regulací: max 200 mW (23 dBm) bez regulace: max 100 mW (20 dBm);
3. pásmo 5,4 GHz: 5450-5725 MHz s automatickou regulací: max 1 W (30 dBm) bez regulace: max 500 mW (27 dBm);
4. 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

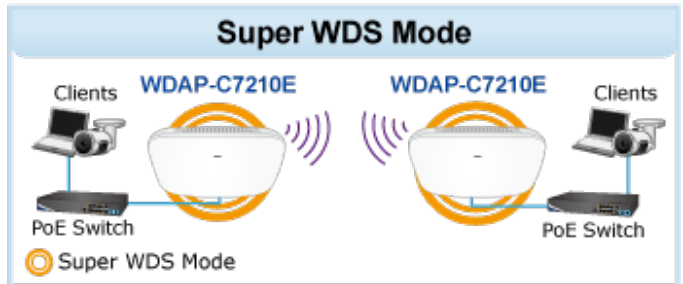
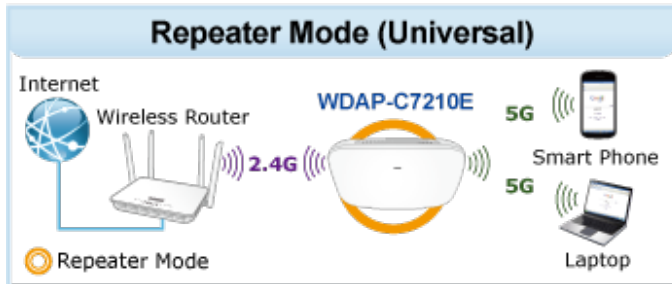
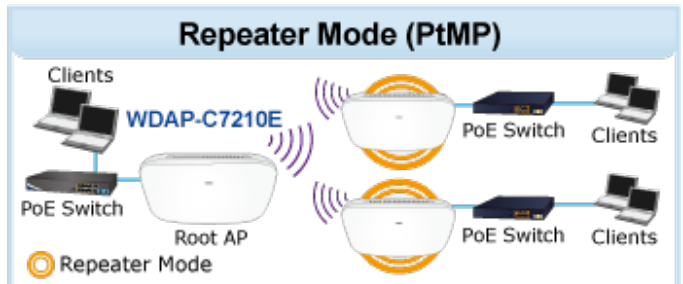
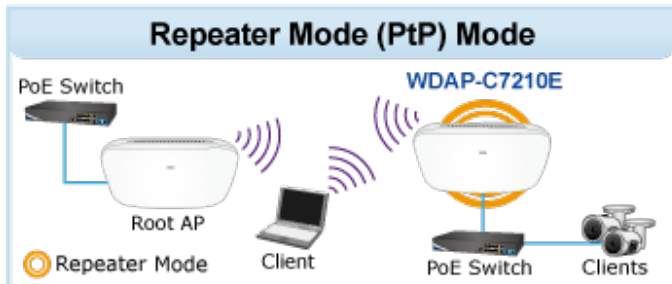
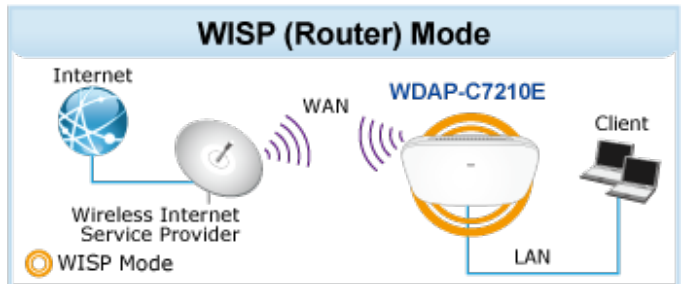
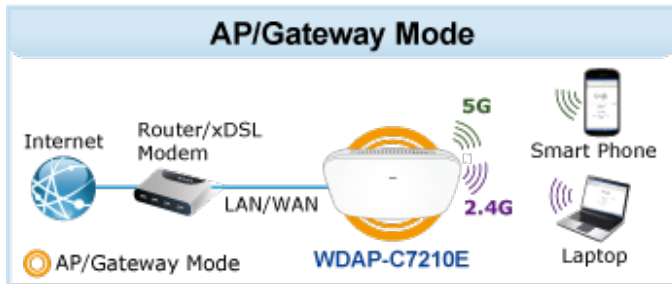
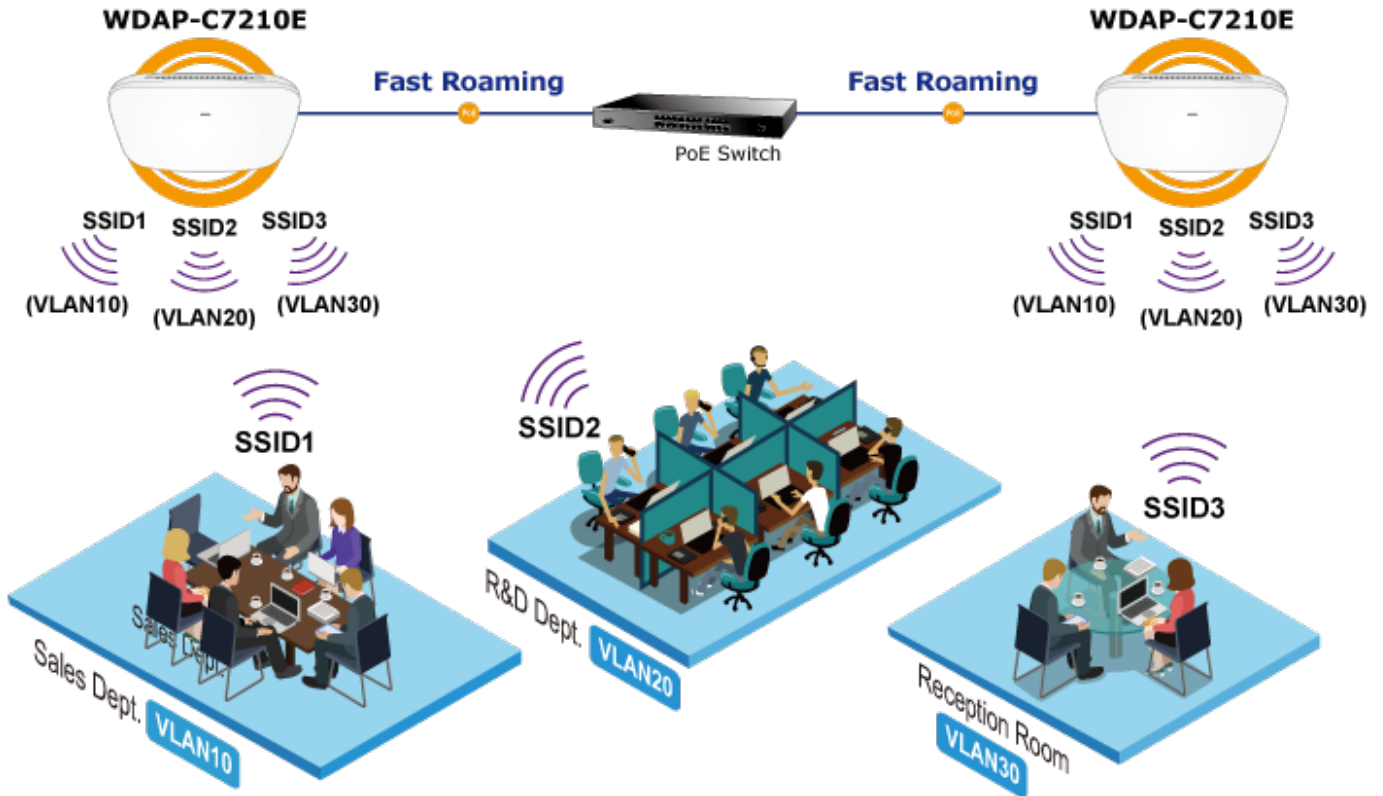


WAVE 2  
**MU-MIMO**  
 Serving multiple users simultaneously



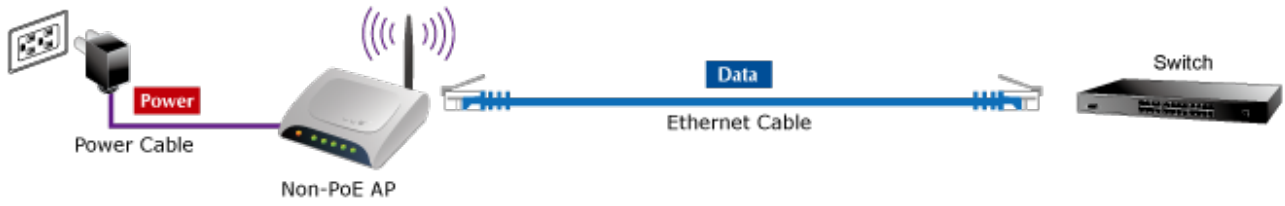
WDAP-C7210E Data Transmission Rates **1200Mbps**

# Multi-SSID + VLAN + Fast Roaming

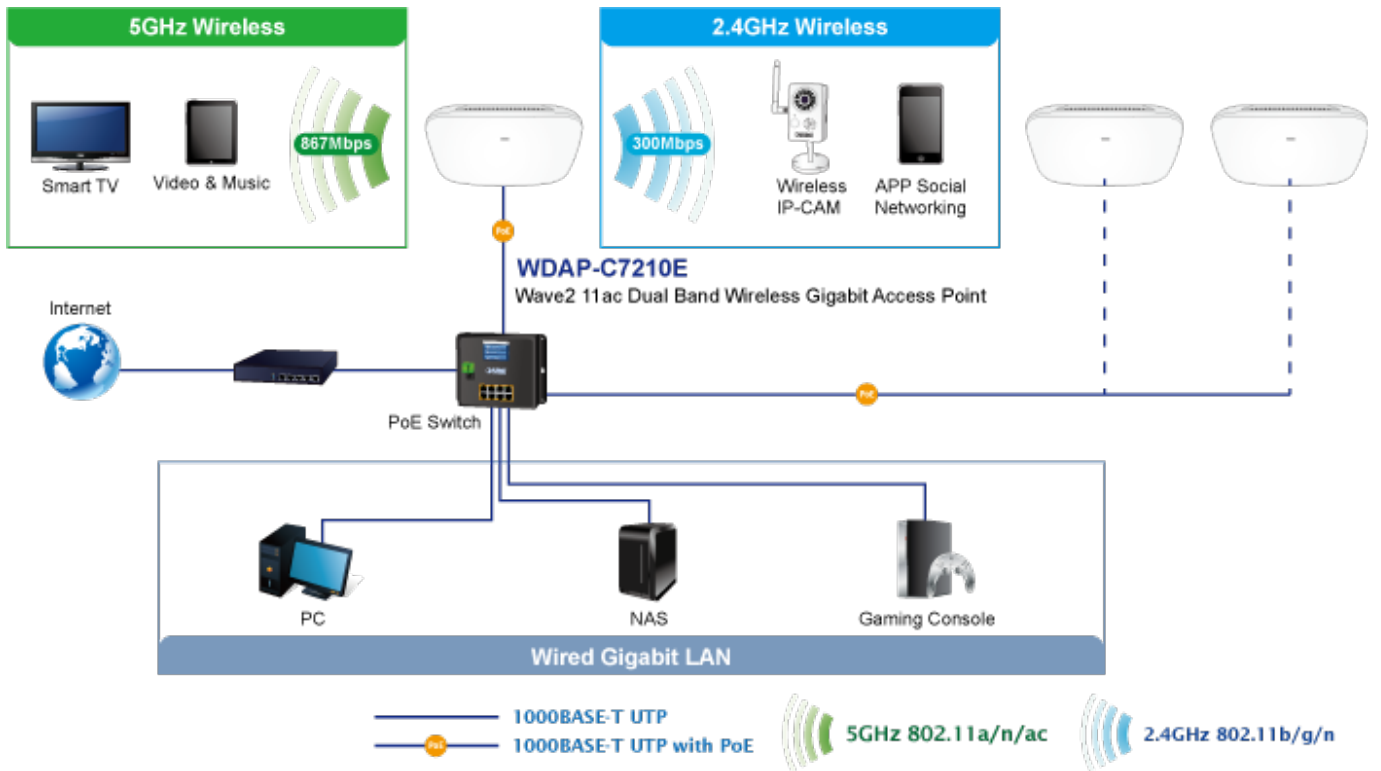
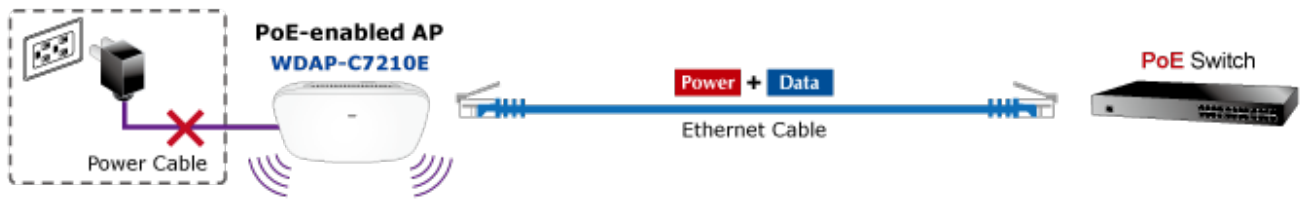


((( 2.4GHz 802.11n ))) ((( 5GHz 802.11ac )))

### AP/Gateway Mode



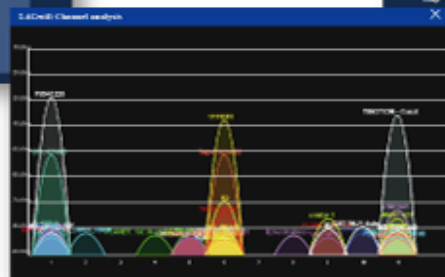
### PoE(PD)-enabled device



## Setup Wizard Multiple Modes



## Home Dashboard for Wi-Fi Status



Wi-Fi Channel Analyzer



[Ostatní download](#)