

Planet WDRT-1800AX WiFi6 router/AP, dual 2,4/5GHz, 802.11ax 1800Mbps, MESH, Firewall, 32+32 klientů

cena vč DPH: **2027 Kč**

cena bez DPH: 1675 Kč

Kód zboží (ID): 5220550

PN: WDRT-1800AX

Záruka: 24 měsíců



PLANET WDRT-1800AX

Dvoupásmový Wi-Fi router 802.11ax s kombinovanou rychlostí přenosu až 1800 Mbps, komunikuje v pásmech 2,4 a 5 GHz, režimy AP i router, až 64 připojených Wi-Fi klientů najednou (32 pro 2,4 GHz, 32 pro 5 GHz). 1x GbE WAN, 4x GbE LAN, šifrování WPA/WPA2/WPA3, podpora WPS, 7 dBi externí antény 2+2, MU-MIMO, Wave 2.0, OFDMA, Beamforming, BSS coloring, Terminal Seamless Roaming 802.11k, 802.11v a 802.11r, NAT/SPI Firewall, Qos, DDNS, DHCP, NTP, Port Forwarding, ALG, DMZ, TR-069.

Poskytuje možnost využití bezdrátového spojení v pásmech 2,4 a 5 GHz. Díky technologicky pokročilému IEEE 802.11ax je možné využít vysoké rychlosti až 1800 Mb/s (1200 Mb/s pro 5 GHz pásmo, 600 Mb/s pro 2,4 GHz pásmo).

Podrobné informace o standardu Wi-Fi 6 naleznete v článku Technologie a zařízení Planet pro moderní bezdrátové sítě WiFi6 (IEEE 802.11ax)

Mesh síť pro bezproblémový roaming a lepší pokrytí WDRT-1800AX podporuje technologii Mesh, která zvyšuje pokrytí a stabilitu Wi-Fi připojení. Umožňuje bezproblémovou spolupráci více zařízení v jednotné síti, aniž by docházelo ke zpoždění signálu nebo k přerušení spojení. Technologie Mesh podporuje více frekvenčních pásem, rychlý roaming a inteligentní správu pro optimální výkon. Díky snadnému nastavení a automatické konfiguraci mohou uživatelé využívat rozšířené pokrytí a spolehlivé připojení Wi-Fi v celé domácnosti nebo kanceláři.

Návod ke konfiguraci technologie Mesh u routerů WDRT-1800AX naleznete v článku MESH nastavení routerů Planet WDRT-1800AX

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Wi-Fi standard a podpora přenosu: IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax s rychlostí až 1800 Mb/s (kombinovaně) Porty: 4x RJ-45 LAN 10/100/1000 Mbps, 1x RJ-45 WAN 10/100/1000 Mbps Anténa: 2x 7 dBi pro 2,4 GHz, 2x 7 dBi pro 5 GHz Provozní frekvence: 2,4 GHz, 5 GHz Zabezpečení: WPA, WPA2, WPA3 Bezdrátové režimy: Access point, router Přenosová rychlost: 1800 Mbps (1200 Mb/s pro 5 GHz pásmo, 600 Mb/s pro 2,4 GHz pásmo) Vysílací výkon: do 20 dBm Napájení: DC 12 V (adaptér je součástí balení) Rozměry: 234 x 148 x 31 mm Hmotnost: 343 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 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.

Ostatní download

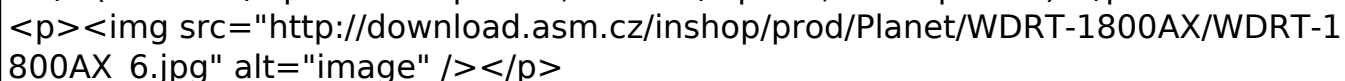


PLANET WDRT-1800AX

Dvoupásmový **Wi-Fi router 802.11ax** s kombinovanou rychlostí přenosu až **1800 Mbps**, komunikuje v pásmech 2,4 a 5 GHz, režimy AP i router, **až 64 připojených Wi-Fi klientů** najednou (32 pro 2,4 GHz, 32 pro 5 GHz).

1x GbE WAN, 4x GbE LAN, šifrování WPA/WPA2/WPA3, podpora WPS, 7 dBi externí antény 2+2, **MU-MIMO, Wave 2.0, OFDMA, Beamforming, BSS coloring**, Terminal Seamless Roaming 802.11k, 802.11v a 802.11r, NAT/SPI Firewall, Qos, DDNS, DHCP, NTP, Port Forwarding, ALG, DMZ, TR-069.

Poskytuje možnost využití bezdrátového spojení v pásmech 2,4 a 5 GHz. Díky technologicky pokročilému IEEE 802.11ax je možné využít vysoké rychlosti až 1800 Mb/s (1200 Mb/s pro 5 GHz pásmo, 600 Mb/s pro 2,4 GHz pásmo).



Podrobné informace o standardu Wi-Fi 6 naleznete v [článku Technologie a zařízení Planet pro moderní bezdrátové sítě WiFi6 \(IEEE 802.11ax\)](https://www.asm.cz/cs/technicka-podpora/186/1974-technologie-a-zarizeni-planet-pro-moderni-bezdratove-site-wifi6-ieee-802-11ax)

Mesh síť pro bezproblémový roaming a lepší pokrytí

WDRT-1800AX podporuje technologii Mesh, která zvyšuje pokrytí a stabilitu Wi-Fi připojení. Umožňuje bezproblémovou spolupráci více zařízení v jednotné síti, aniž by docházelo ke zpoždění signálu nebo k přerušení spojení. Technologie Mesh podporuje více frekvenčních pásem, rychlý roaming a inteligentní správu pro optimální výkon. Díky snadnému nastavení a automatické konfiguraci mohou uživatelé využívat rozšířené pokrytí a spolehlivé připojení Wi-Fi v celé domácnosti nebo kanceláři.

Návod ke konfiguraci technologie Mesh u routerů WDRT-1800AX naleznete v [článku MESH nastavení routerů Planet WDRT-1800AX](https://www.asm.cz/cs/technicka-podpora/0/2013-mesh-nastaveni-routeru-planet-wdrt-1800ax)

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Wi-Fi standard a podpora přenosu: IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax s rychlostí až 1800 Mb/s (kombinovaně)

Porty: 4x RJ-45 LAN 10/100/1000 Mbps, 1x RJ-45 WAN 10/100/1000 Mbps

Anténa: 2x 7 dBi pro 2,4 GHz, 2x 7 dBi pro 5 GHz

Provozní frekvence: 2,4 GHz, 5 GHz

Zabezpečení: WPA, WPA2, WPA3

Bezdrátové režimy: Access point, router

Přenosová rychlost: 1800 Mbps (1200 Mb/s pro 5 GHz pásmo, 600 Mb/s pro 2,4 GHz pásmo)

Vysílací výkon: do 20 dBm

Napájení: DC 12 V (adaptér je součástí balení)

Rozměry: 234 x 148 x 31 mm

Hmotnost: 343 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.</p>

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

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.

<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>Ostatní download</p>

<hr />

