

## PLANET IAP-1800AX



Cena celkem:	<b>14 092 Kč</b> <b>(bez DPH: 11 646 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>15 501 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 409 Kč</b>
Kód zboží:	NETPLA2423
Part No.:	IAP-1800AX
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### PLANET IAP-1800AX

Ultrarychlý **průmyslový Wi-Fi 6 přístupový bod 802.11ax 1800Mb/s** s integrovaným 5portovým přepínačem. Krytí **IP30**, pracovní teplota **-40 až +75 °C**, montáž na DIN lištu nebo přímo na zeď. Možnost duálního napájení v rozsahu **DC 9-54 V** (max. 1,8 A).

Podpora **802.1Q VLAN**, 802.3x Flow control, 10K jumbo frame, **DI/DO rozhraní**, více provozních režimů (AP/Repeater a Gateway), **WPA3, OFDMA, MU-MIMO**, Beamforming, BSS Coloring, WMM, **SPI firewall, DDoS block**.

Průmyslové prvky Planet se snadno instalují na standardní DIN lištu nebo přímo na zeď a umožňují nasazení dobře známé Ethernetové technologie i v průmyslovém prostředí. Stejně tak jsou vhodné pro instalace do venkovně umístěných skříní s kolísáním pracovních teplot (typicky bezdrátové a MAN ISP aplikace).

## Wide Coverage of Networking Makes Your Businesses of All Kinds So Widely Applicable

**Wi-Fi 6**  
1800 Mbps

**OFDMA**

**Beam Forming**

**9-54V Redundant**

**DI/DO External Alarm**

**5GHz**

**2.4GHz**

**WPA3 security**

**Planet CloudViewer Supported**

**Captive Portal**

**NMS Control**

Možný monitoring mobilní aplikací [CloudViewer](#).

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

#### Specifikace Wi-Fi a připojení:

**Wi-Fi standard:** IEEE 802.11a/b/g/n/an/ac/ax 2.4 a 5 GHz (2Tx2R)

**Počet antén a jejich výkon:** 2x SMA 5 dBi odnímatelná anténa

**Vysílací výkon:** až 23 dBm

**Rozhraní:** 5x RJ-45 10/100/1000 Base-T, 1x USB 3.0, DI/DO (2x vstup, 2x výstup)

**Šifrování bezdrátového přenosu:** WPA, WPA2, WPA3

**Bezdrátové režimy:** Access Point, Brána, Repeater

**Max. připojených klientů:** až 150 připojených Wi-Fi klientů najednou (doporučeno 100)

**Management:** ano

#### Fyzické vlastnosti:

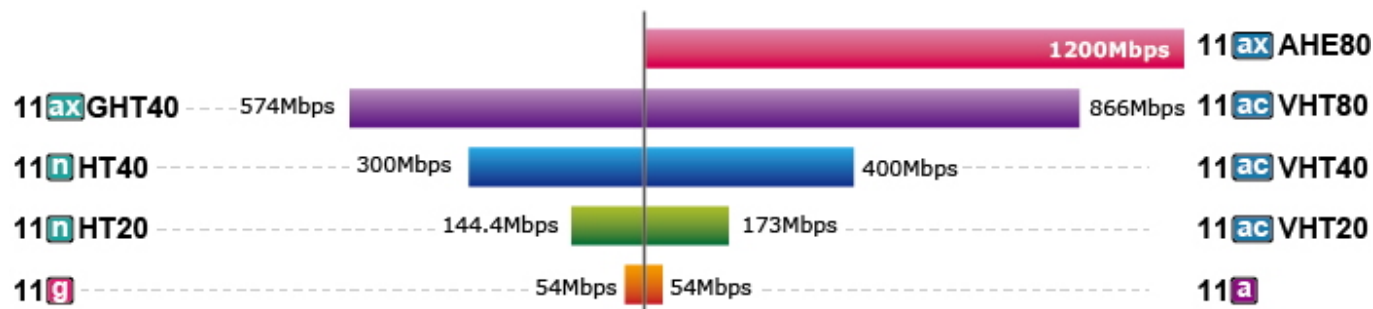
**Provozní teplota:** -40 až +75 °C

**Napájení:** duální DC 9-54 V (max. 1,8 A), celkový příkon do 10,8 W

**Rozměry:** 135 x 135 x 50 mm

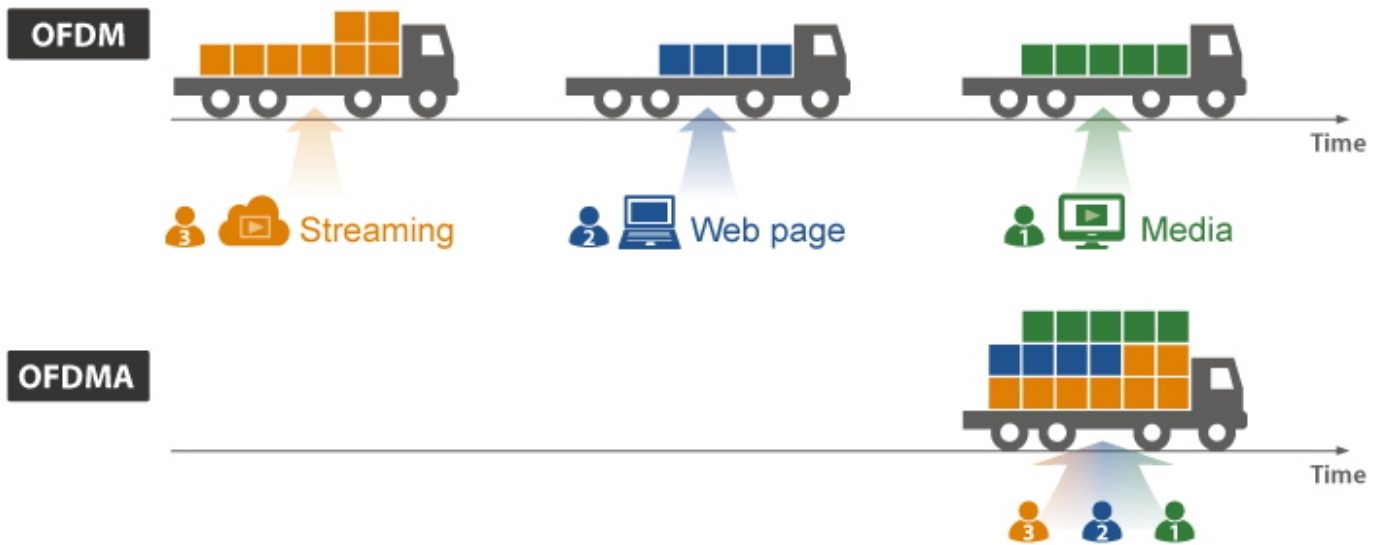
**Hmotnost:** 773 g

**11ax has Faster Data Rate than That of 11ac by 37%**



Data Transmission Rates **1800Mbps**

# A **75%** Reduction in Delays



## With Beamforming

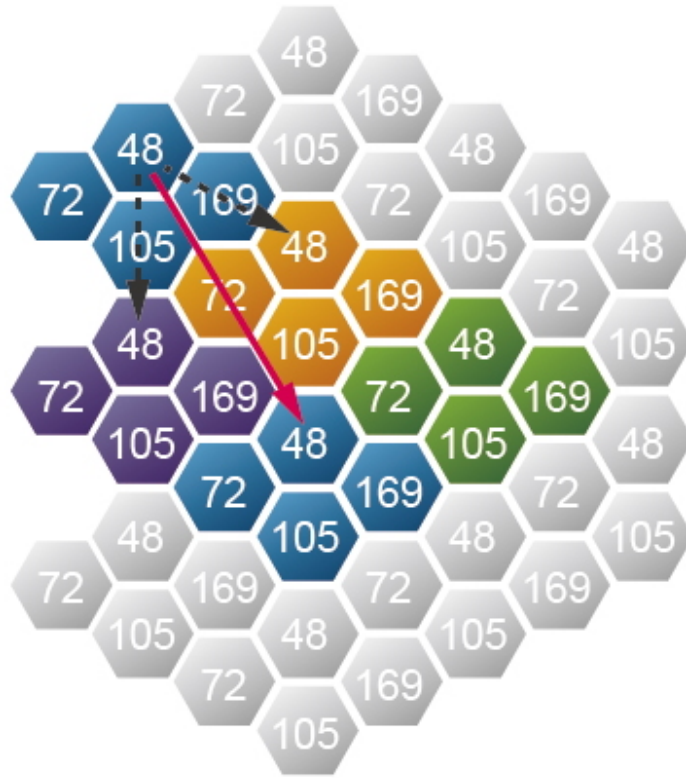


Dedicated and stable signals

## Without Beamforming



Signal loss



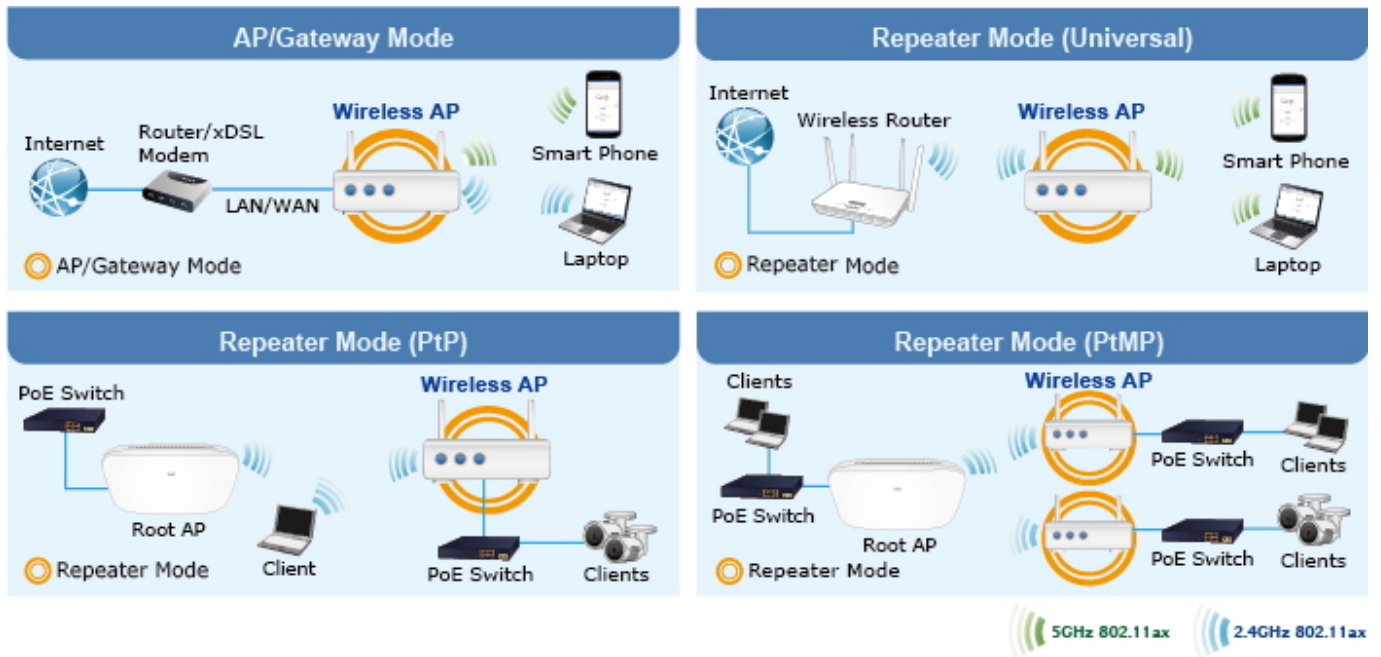
 **WPA3**<sup>👑</sup>

**Wi-Fi Security** 

 WPA2  WPA

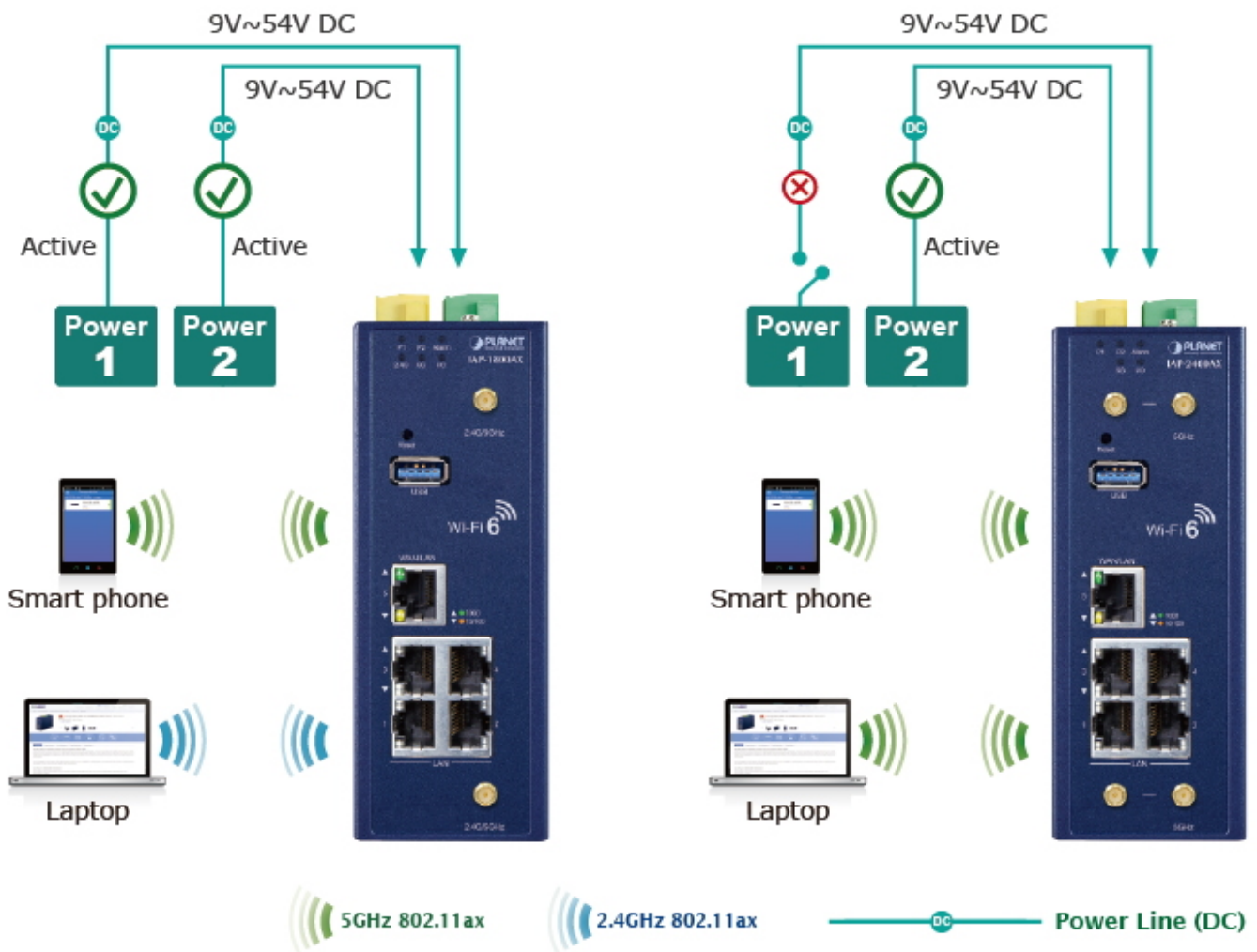


**IAP Series**





## Non-stop 802.11ax Wireless Service Dual Power Input with Auto Failover



# Fault Alarm Feature



DC  
Power Failure

or



RJ45  
Connection Link Down



## Digital Input



## Digital Output





# Seamless Roaming



[Ostatní download](#)