

**Jan Skopový (hw.ddfu.org)**

hello@ddf.org

+420 731 533677

16.04.26 17:35:15

## PLANET IAP-2400AX



Cena celkem:	<b>16 746 Kč</b> <b>(bez DPH: 13 840 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>18 421 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 675 Kč</b>
Kód zboží:	NETPLA2424
Part No.:	IAP-2400AX
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### PLANET IAP-2400AX

Ultrarychlý **průmyslový Wi-Fi 6 přístupový bod 802.11ax 2400Mb/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).



Možný monitoring mobilní aplikací [CloudViewer](#).

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

### Specifikace Wi-Fi a připojení:

**Wi-Fi standard:** IEEE 802.11a/an/ac/ax 5 GHz (4Tx4R)

**Počet antén a jejich výkon:** 4x 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:

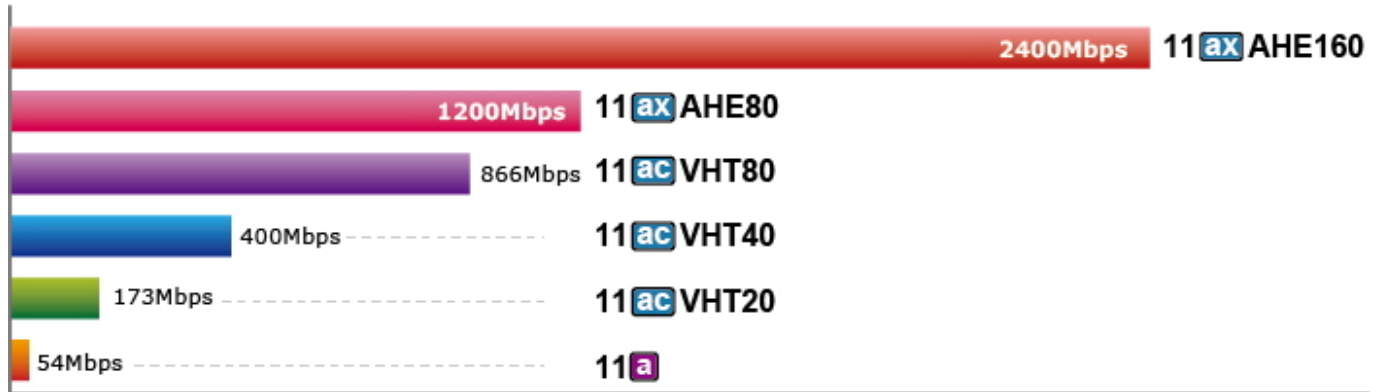
**Provozní teplota:** -40 až +75 °C

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

**Rozměry:** 135 x 135 x 50 mm

**Hmotnost:** 787 g

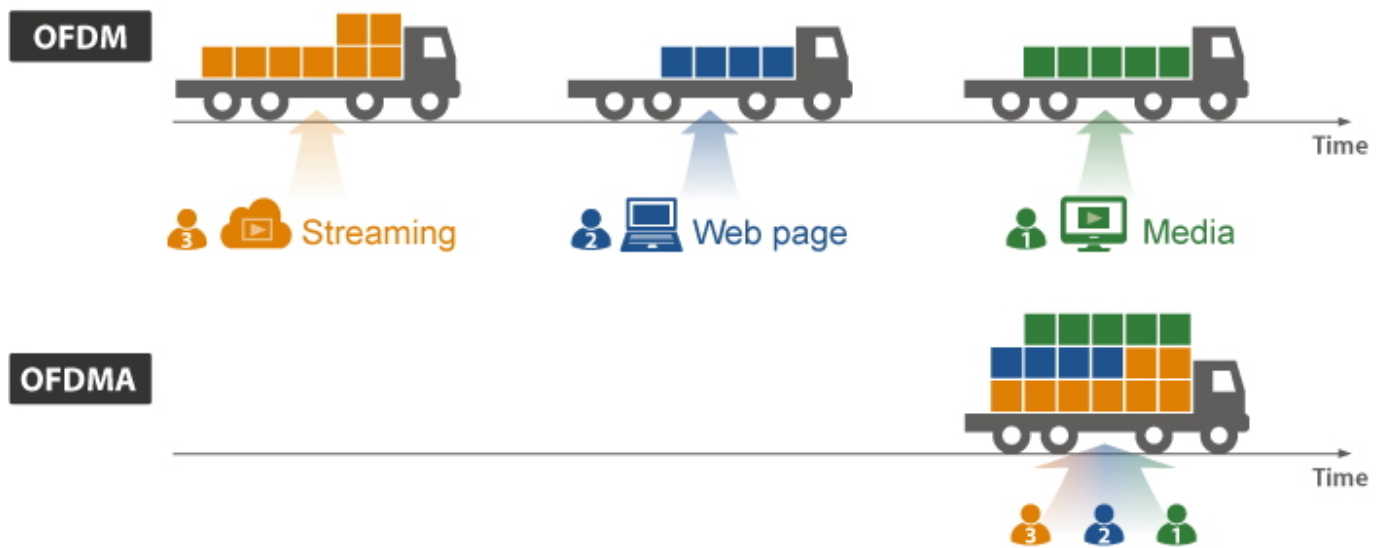
# 11ax has Faster Data Rate than That of 11ac by **177%**



5GHz

Data Transmission Rates **2400Mbps**

## 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

### AP/Gateway Mode



### Repeater Mode (Universal)



### Repeater Mode (PtP)



### Repeater Mode (PtMP)



5GHz 802.11ax 2.4GHz 802.11ax

### Setup Wizard for Multiple Modes



### Home Dashboard for Wi-Fi Status

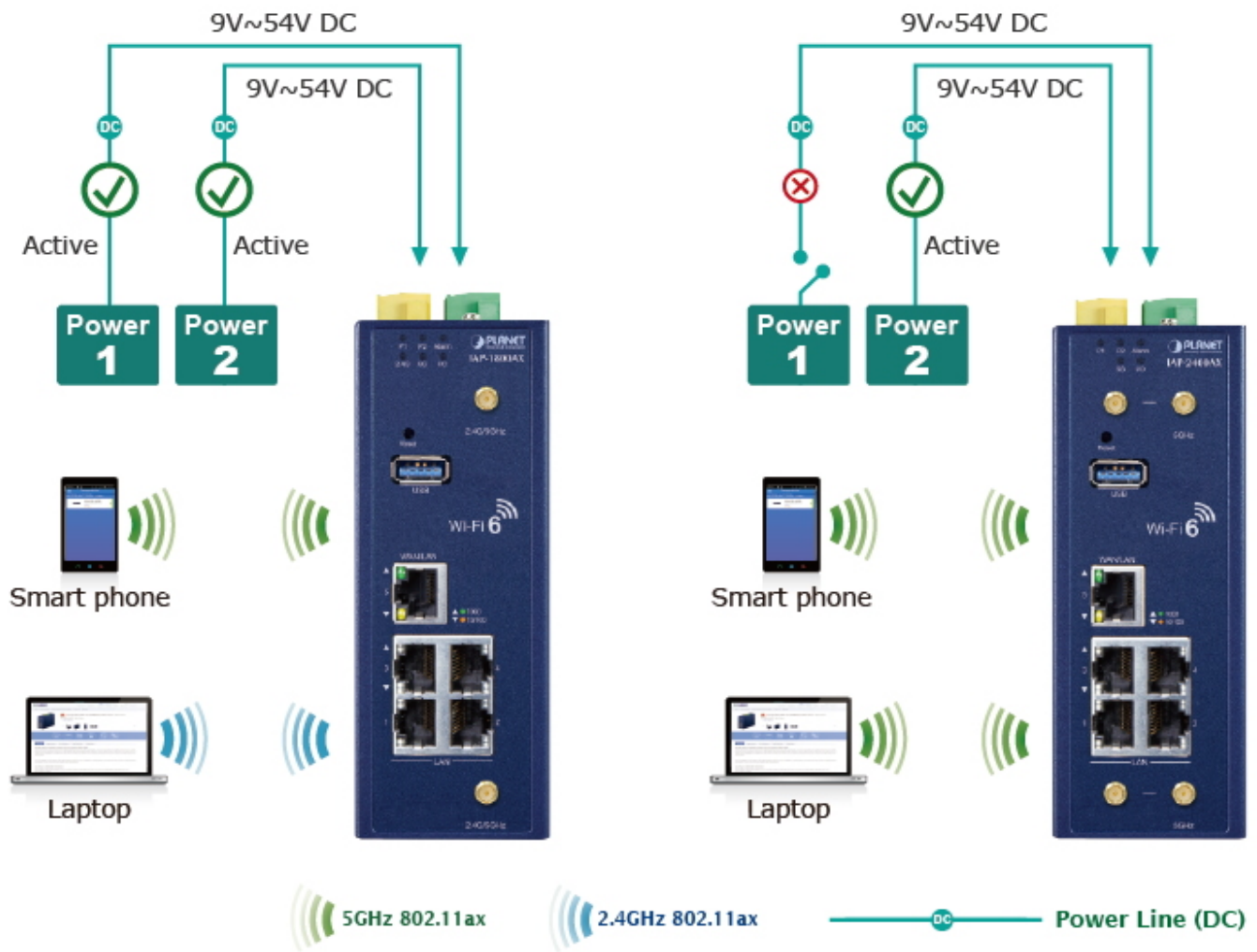


### Wi-Fi Statistics





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



# Fault Alarm Feature



DC  
Power Failure

or



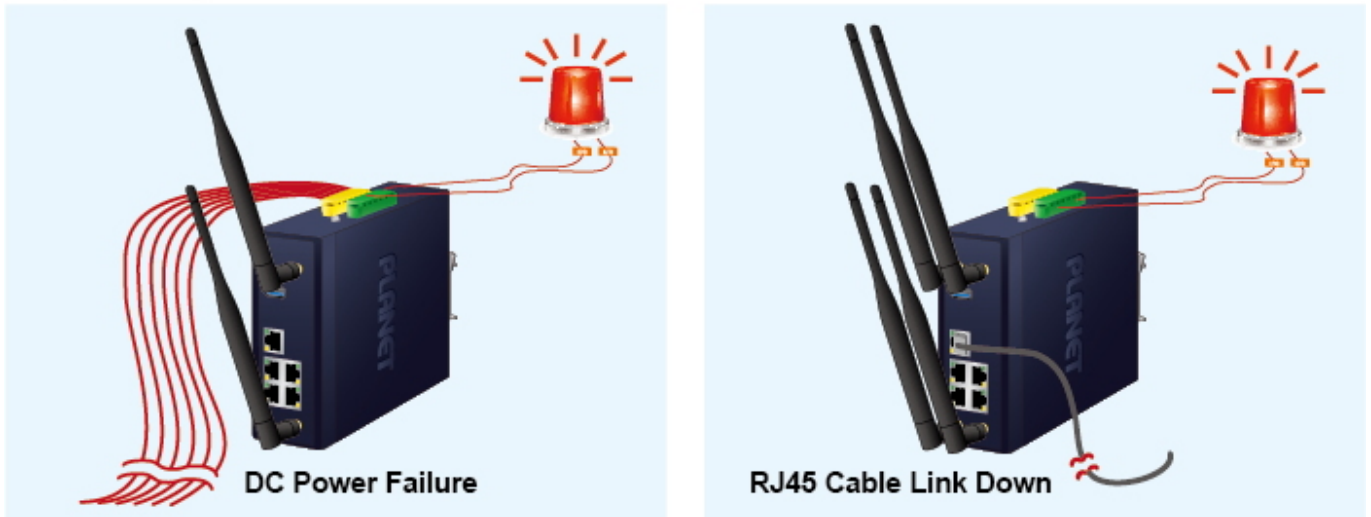
RJ45  
Connection Link Down

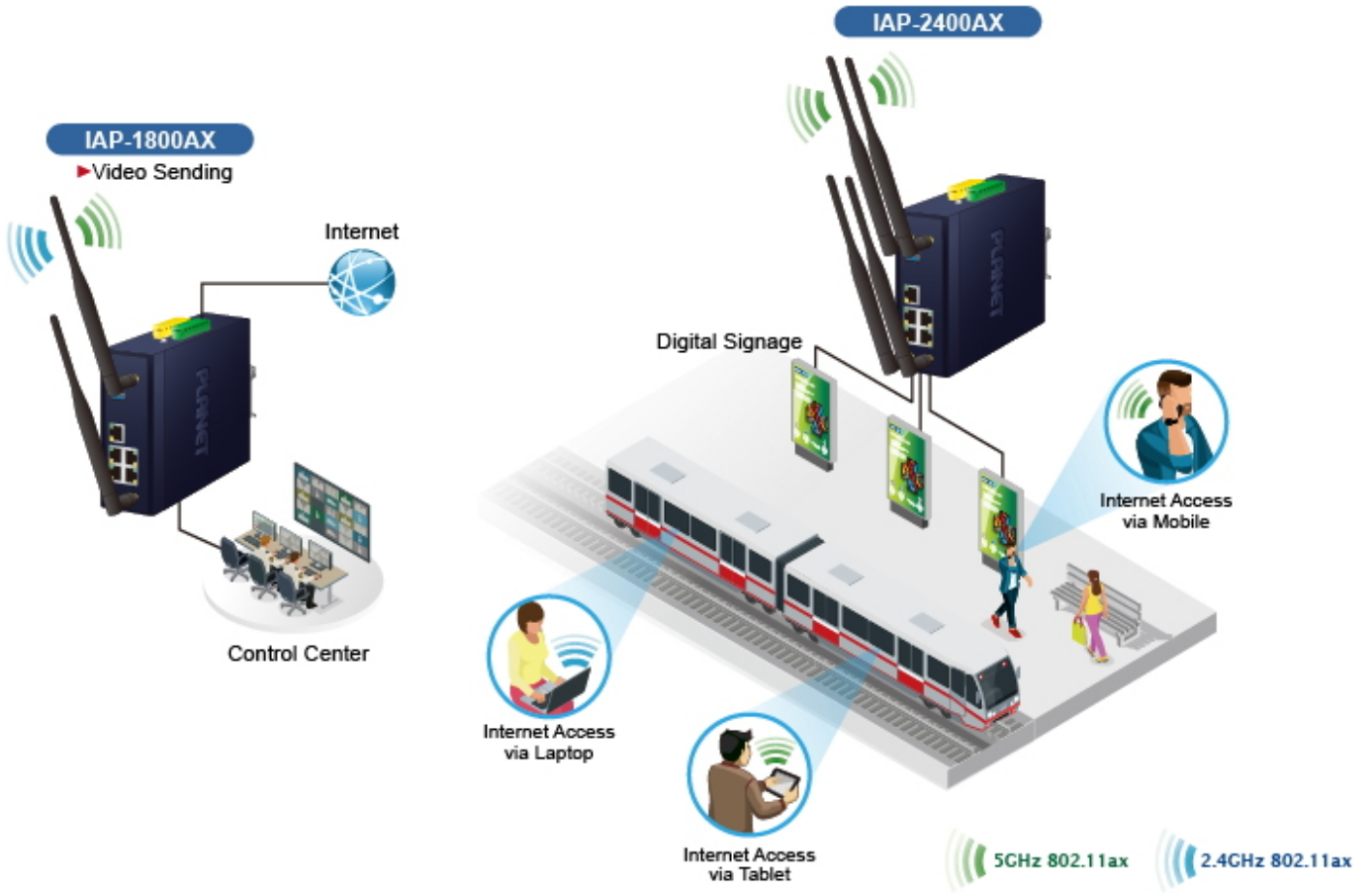


## Digital Input

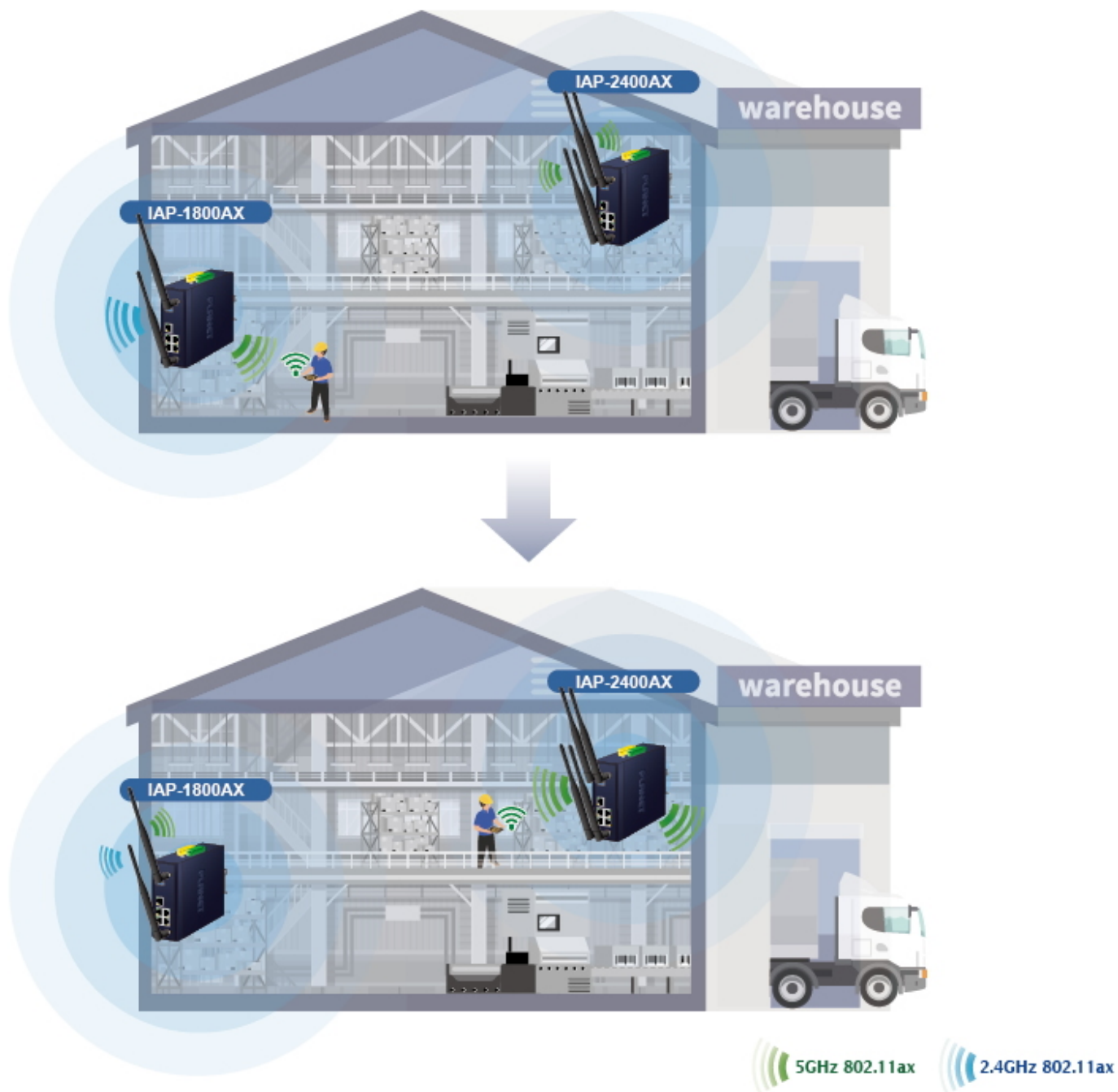


## Digital Output





# Seamless Roaming



[Ostatní download](#)