

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddf.org

+420 731 533677

14.04.26 18:52:15

PLANET IAP-2400AX



Cena celkem:	16 985 Kč (bez DPH: 14 037 Kč)
Běžná cena:	18 684 Kč
Ušetříte:	1 699 Kč
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:

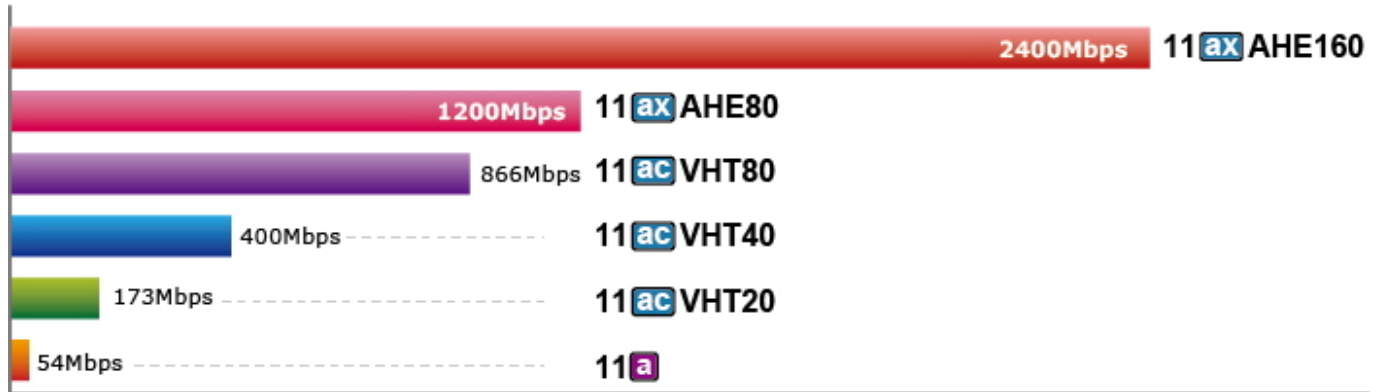
Provozní teplota: -40 až +75 °C

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

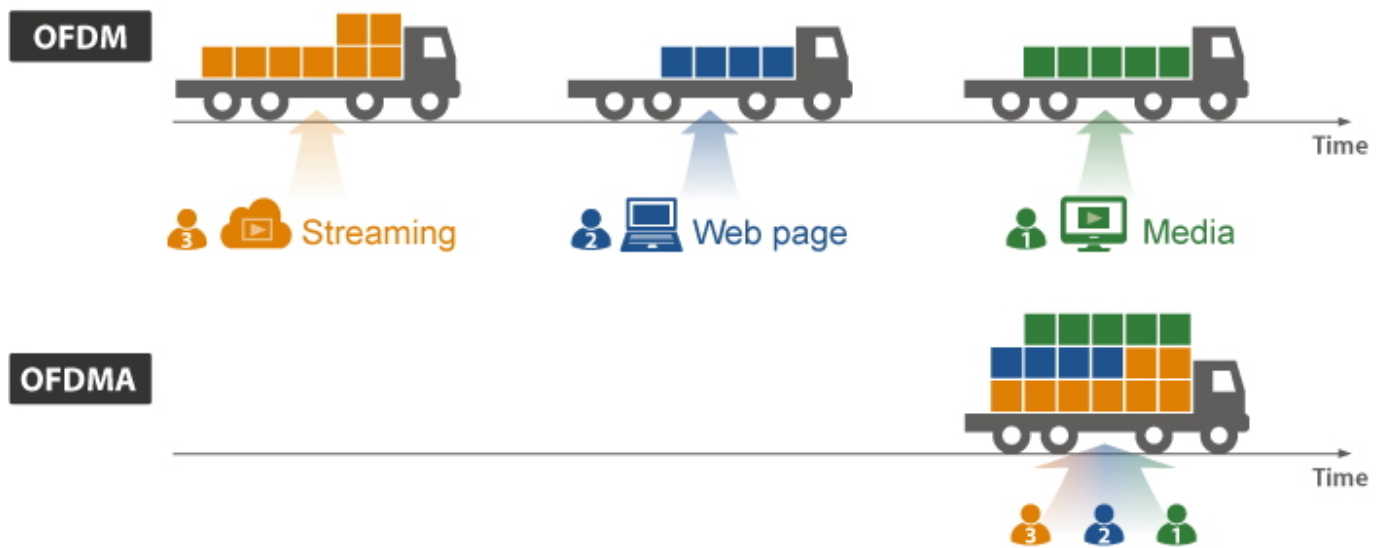
11ax has Faster Data Rate than That of 11ac by **177%**



5GHz



Data Transmission Rates **2400Mbps**

A **75%** Reduction in Delays



WPA3[👑]

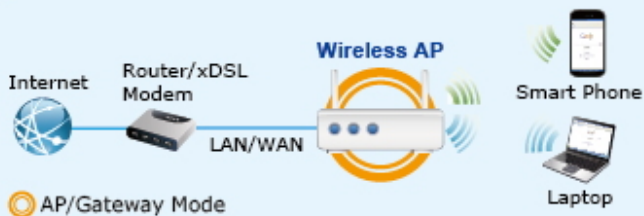
Wi-Fi Security

 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

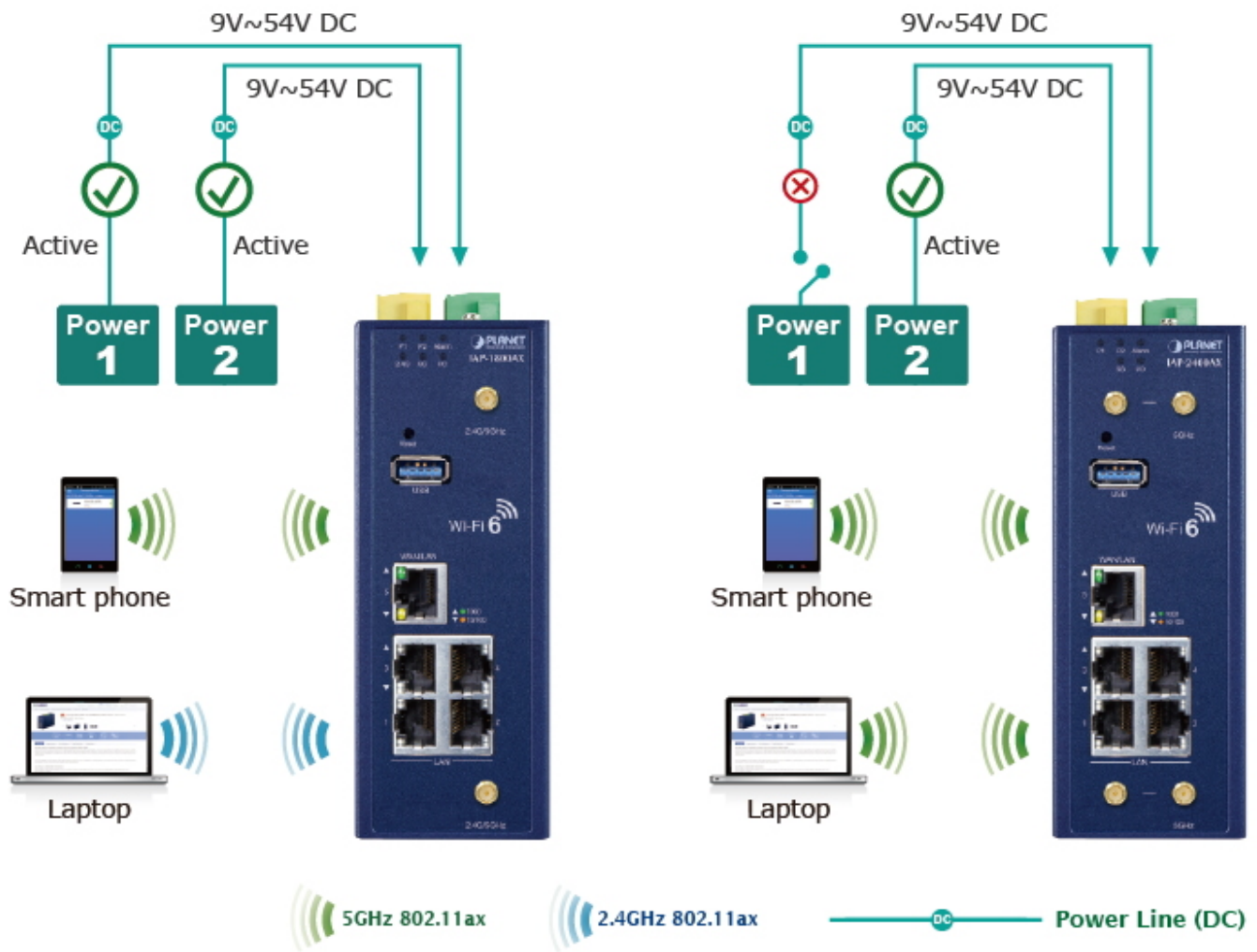


Wi-Fi Statistics





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



Fault Alarm Feature



DC
Power Failure

or



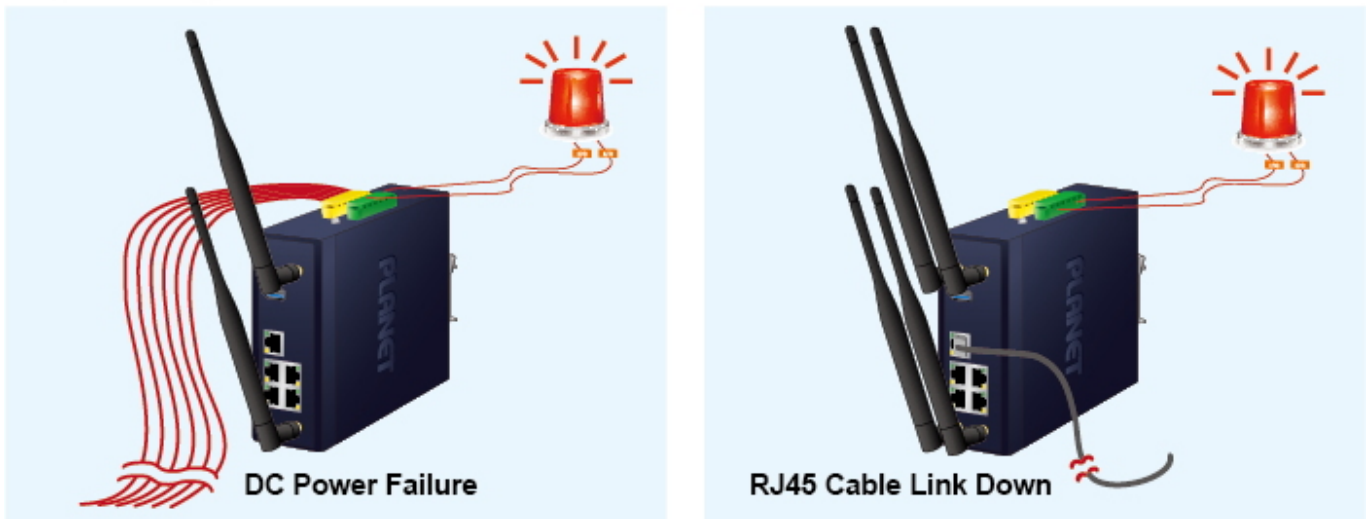
RJ45
Connection Link Down

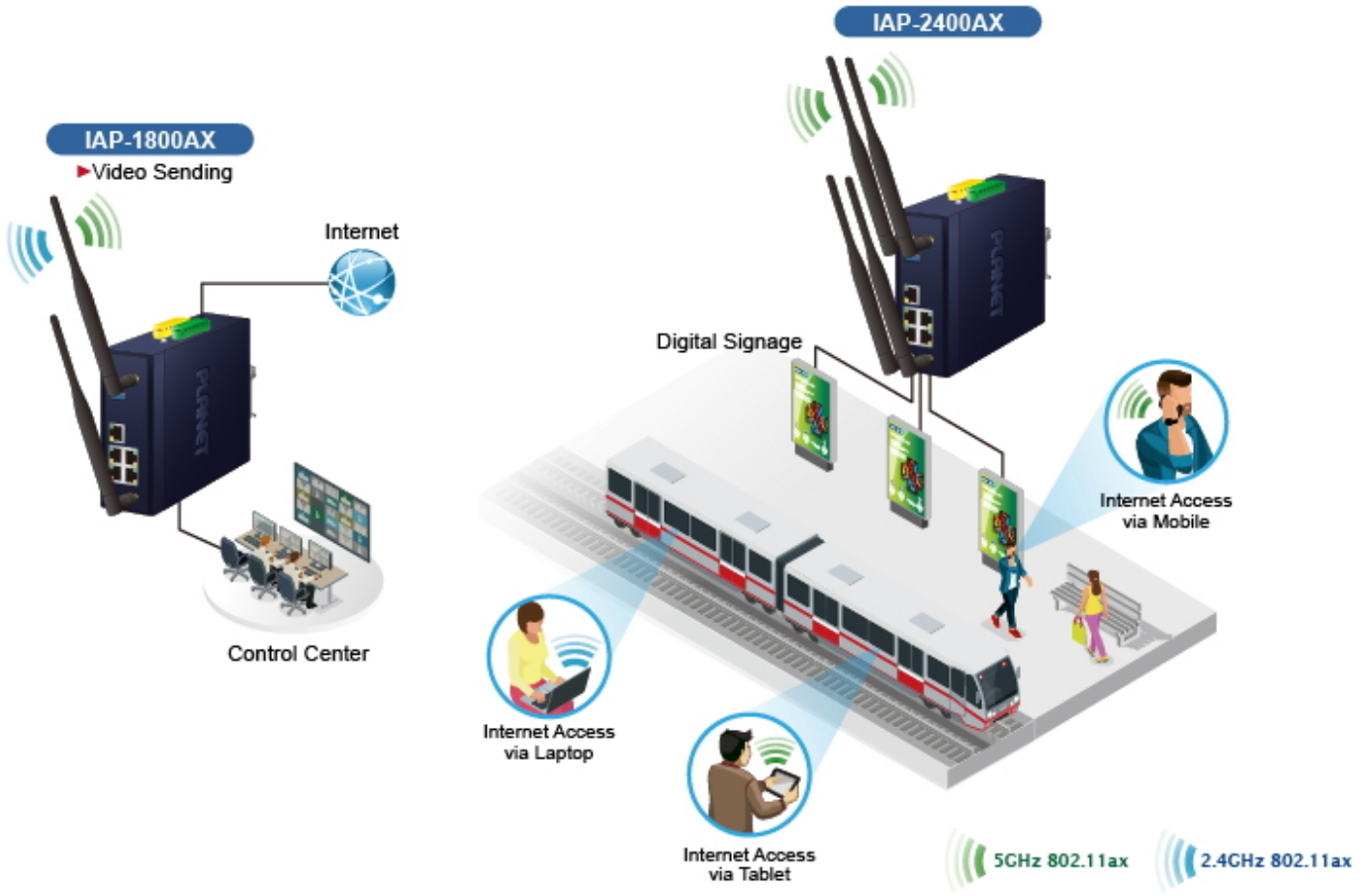


Digital Input

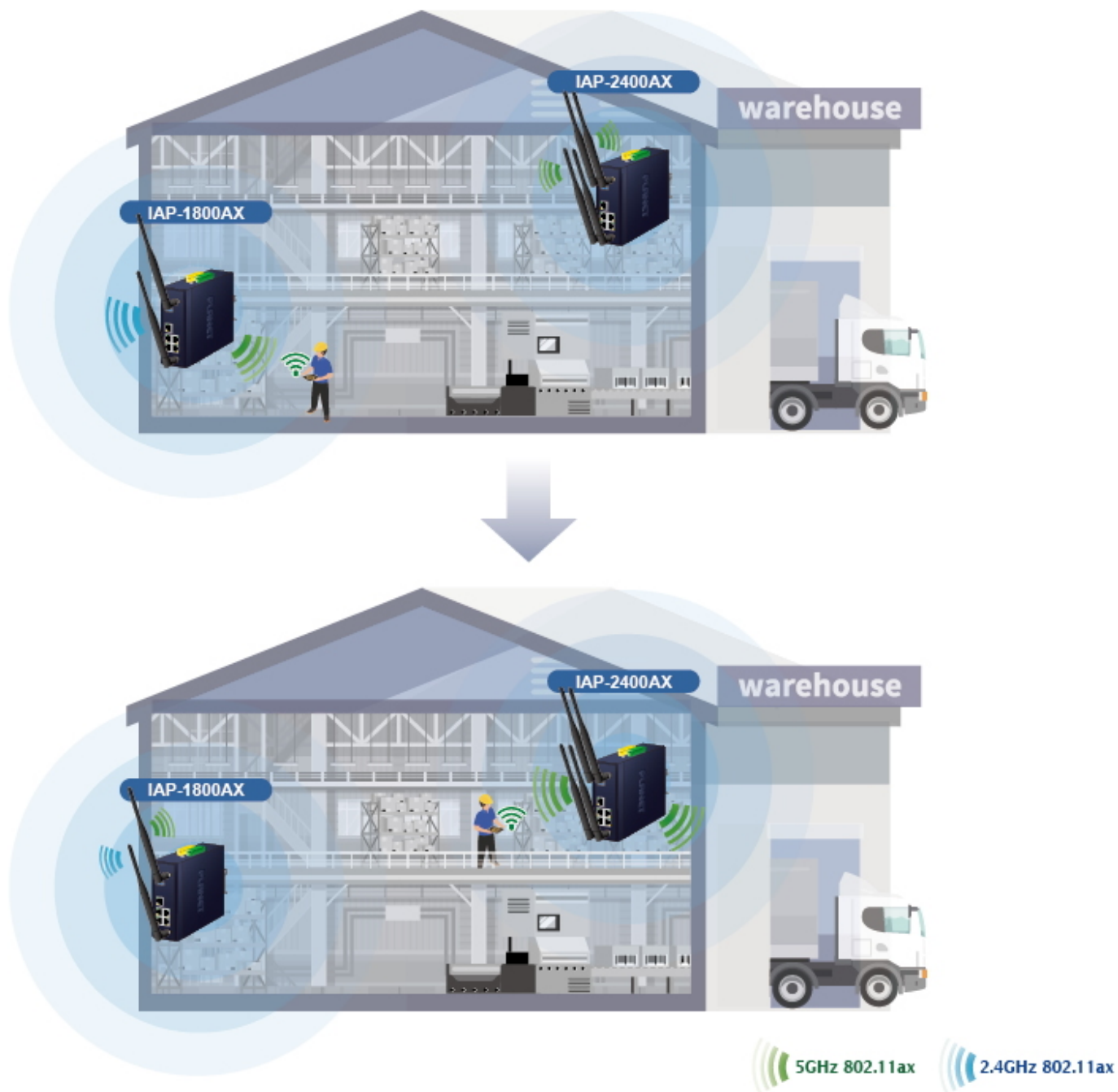


Digital Output





Seamless Roaming



[Ostatní download](#)