

PLANET IAP-1800AX



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 ...

Kód	NETPLA2423
PN	IAP-1800AX
Výrobce	PLANET Technology
Záruka	60 měs.

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

Captive Portal NMS Control

PLANET CloudViewer Supported

Možný monitoring mobilní aplikací [CloudViewer](#).

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Specifikace Wi-Fi a připojení:

Wi-Fi standard: IEEE 802.11a/b/g/n/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:

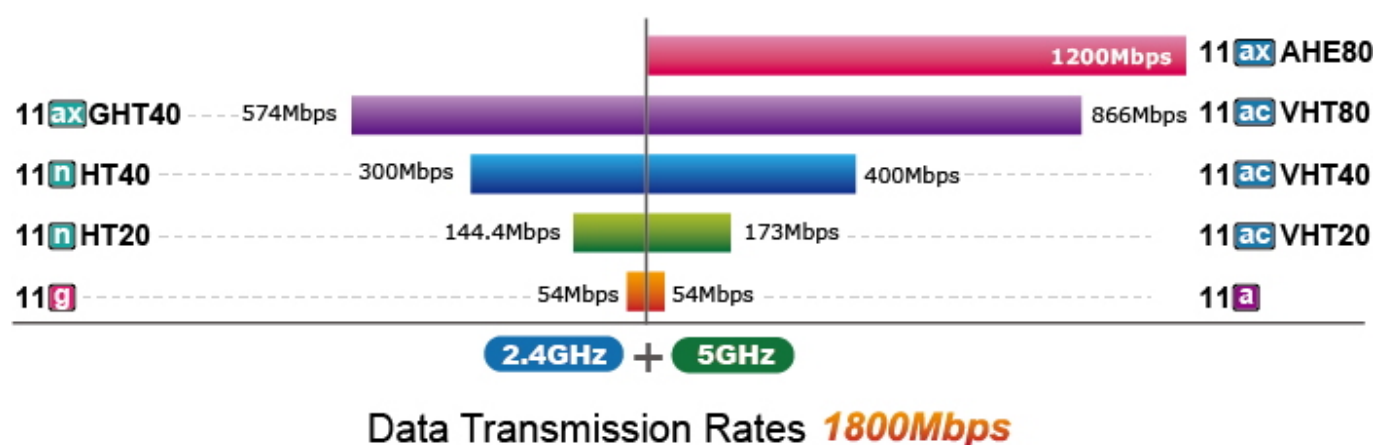
Provozní teplota: -40 až +75 °C

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

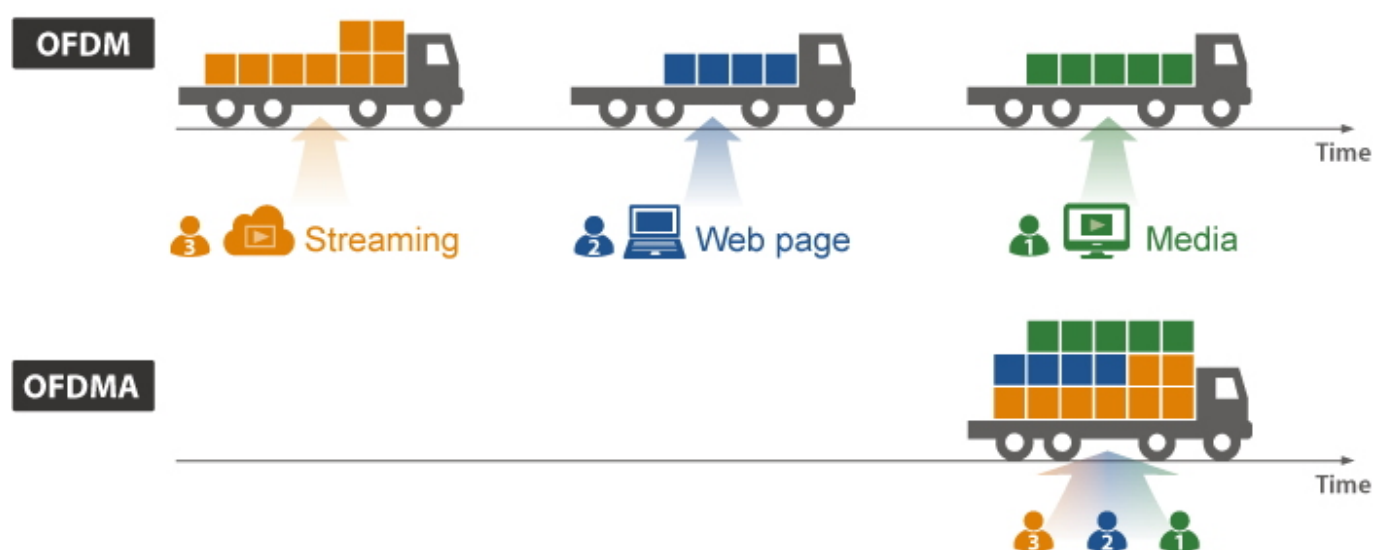
Rozměry: 135 x 135 x 50 mm

Hmotnost: 773 g

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



A **75%** Reduction in Delays



With Beamforming



Dedicated and stable signals

Without Beamforming



Signal loss





Wi-Fi Security

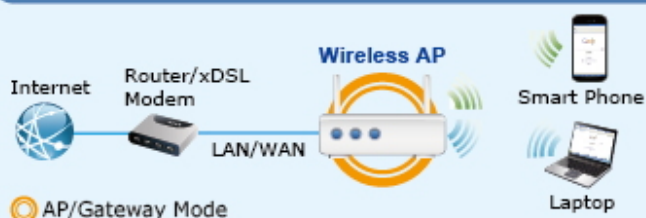


WPA2 WPA



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

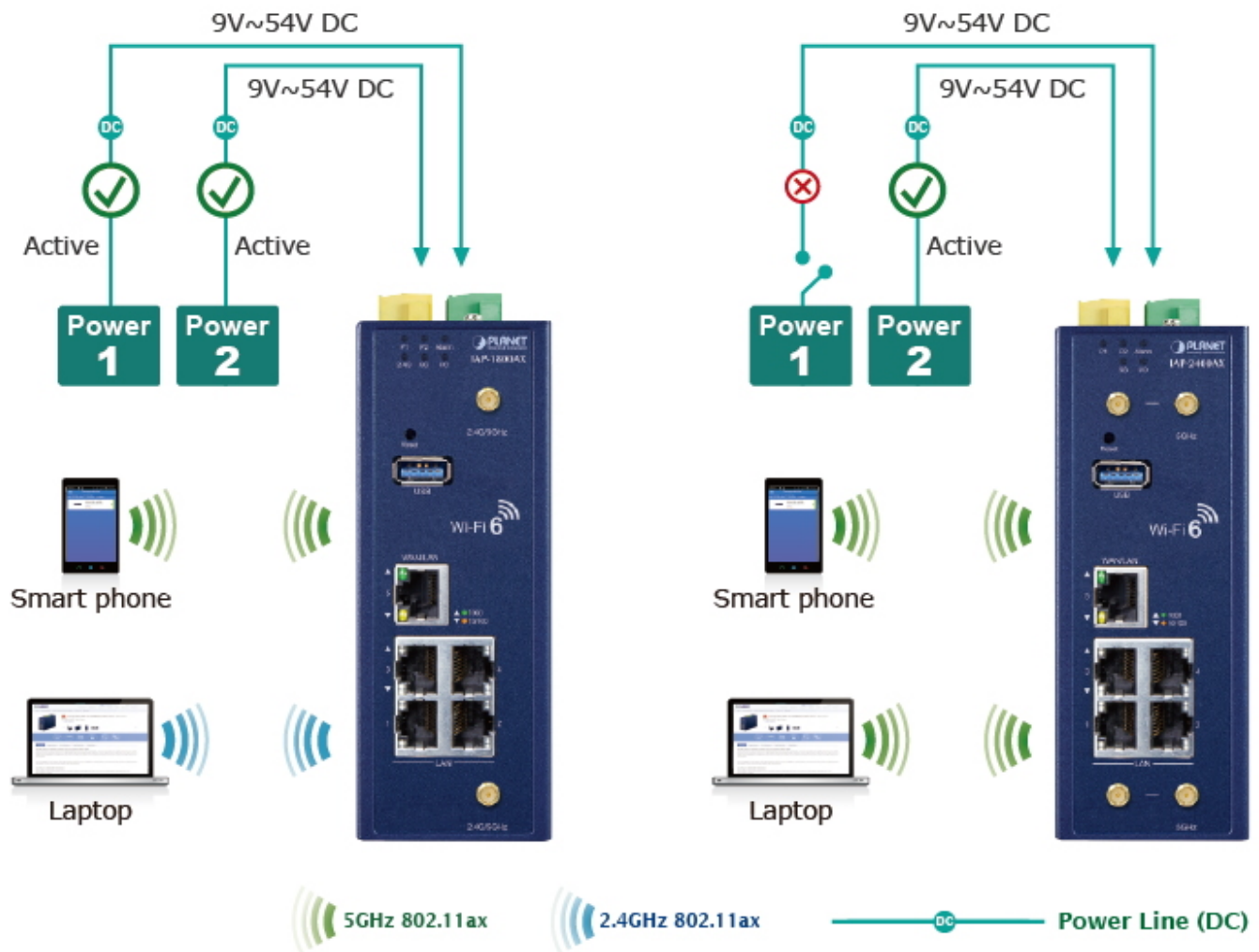


Wi-Fi Statistics

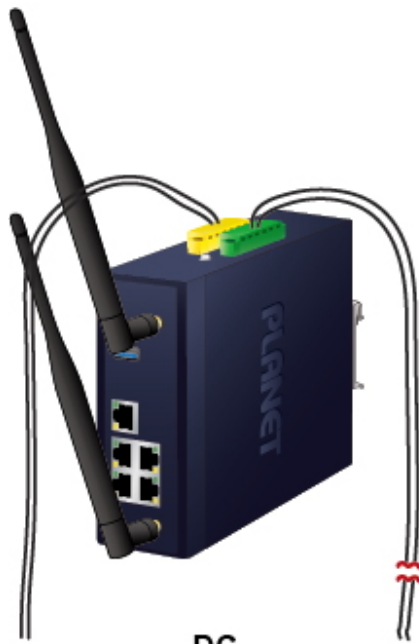




Non-stop 802.11ax Wireless Service Dual Power Input with Auto Failover



Fault Alarm Feature



DC
Power Failure

or



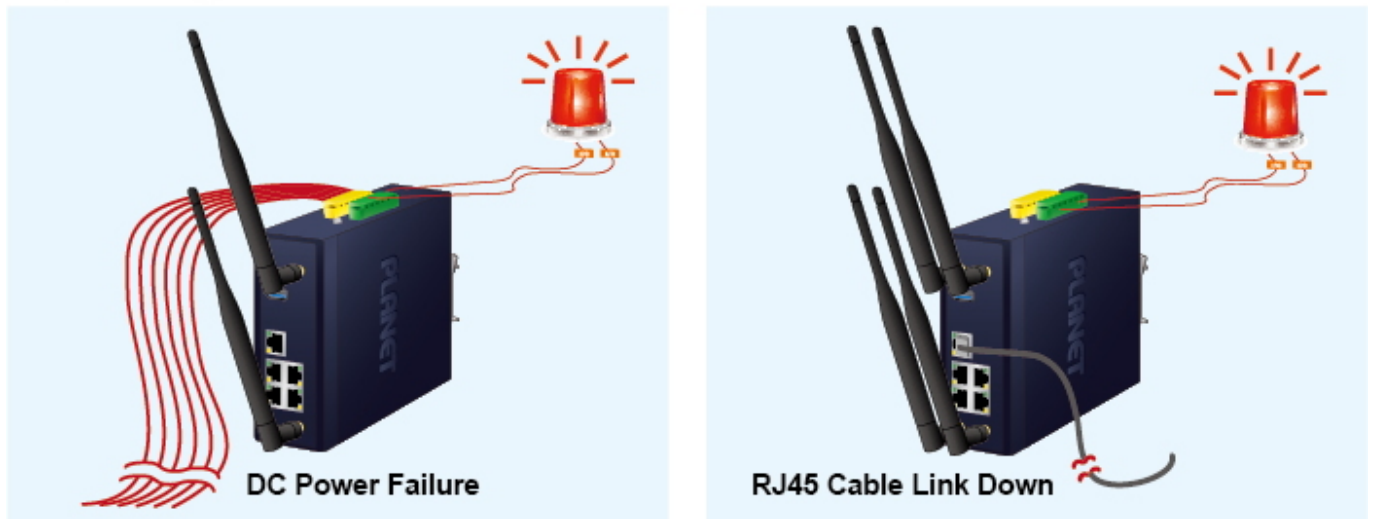
RJ45
Connection Link Down

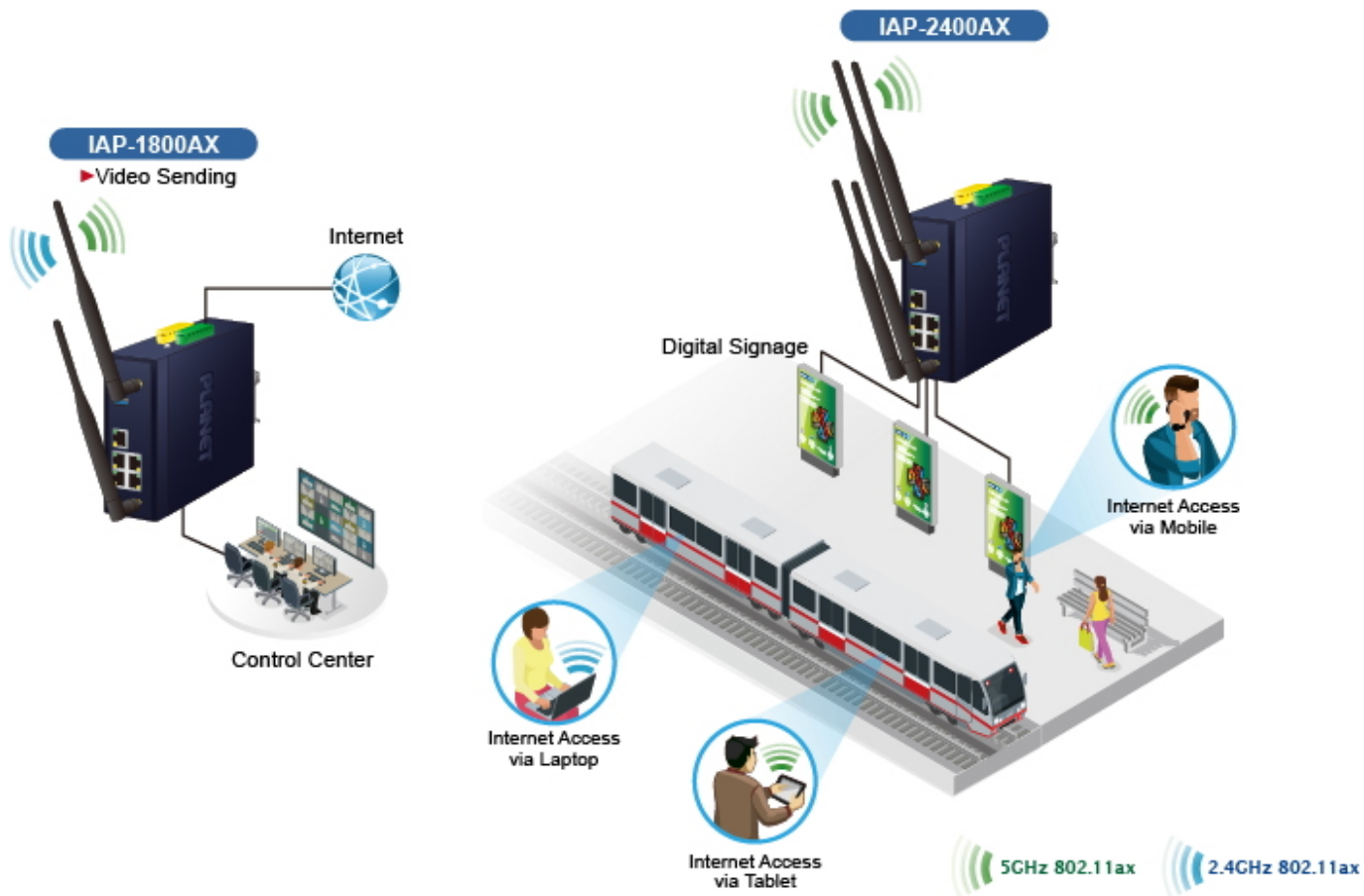


Digital Input

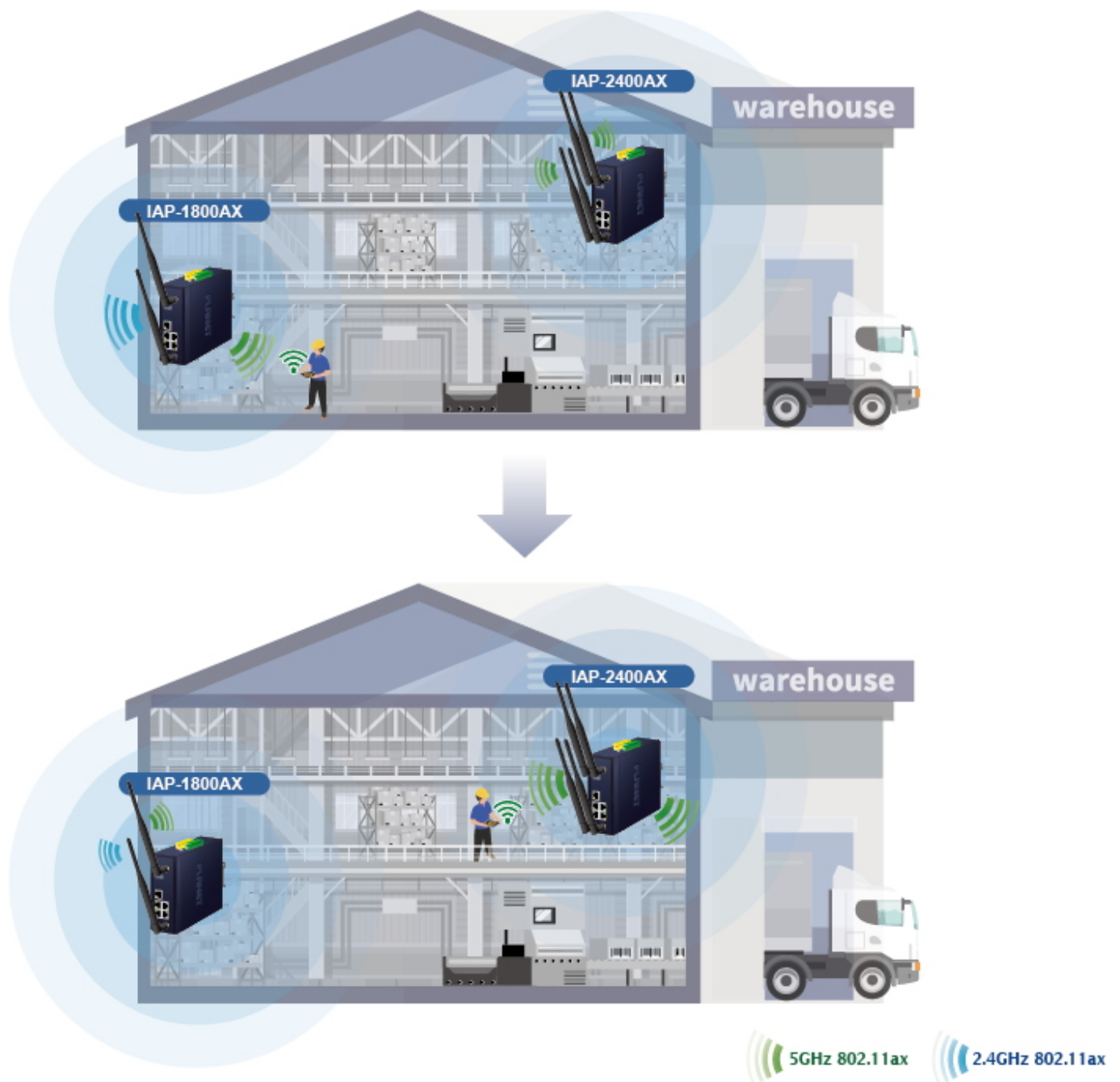


Digital Output





Seamless Roaming



[Ostatní download](#)