

PLANET IAP-1800AX



Cena celkem:	13 136 Kč (bez DPH: 10 856 Kč)
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

Captive Portal

NMS Control

PLANET CloudViewer Supported

Možný monitoring mobilní aplikací [CloudViewer](#).

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Specifikace Wi-Fi a připojení:

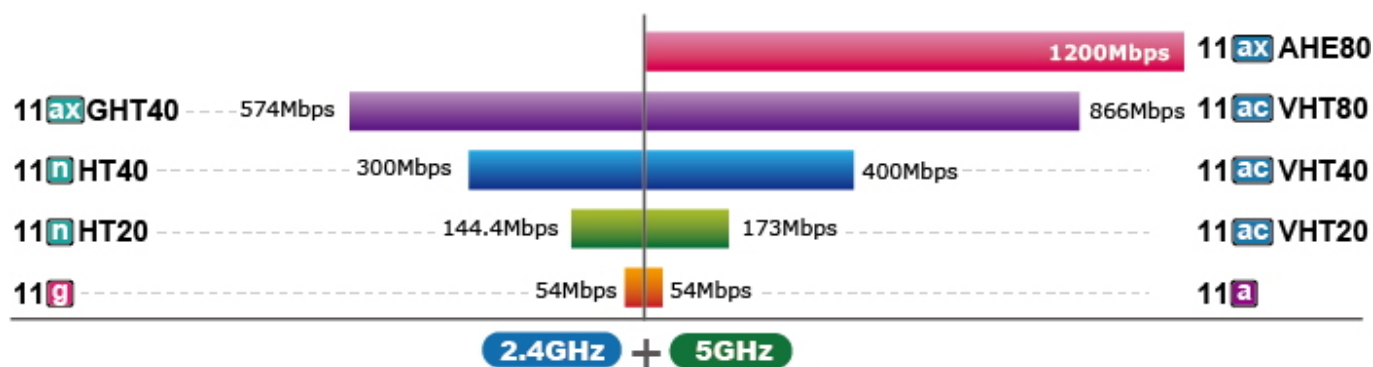
Wi-Fi standard: IEEE 802.11a/b/g/n/an/ac/ax 2.4 a 5 GHz (2Tx2R)

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[👑]

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](#)