

ROUTERBOARD WIRELESS POE 04 PORTAS MikroTik hAP ax³ – Data Sheet

Documento técnico elaborado por Pauta S.A.

Todas as informações apresentadas neste data sheet foram extraídas exclusivamente do site oficial da MikroTik (https://mikrotik.com/product/hap_ax3).

Descrição do Produto

O MikroTik hAP ax³ é um roteador wireless de alto desempenho com tecnologia WI-FI 6 (802.11ax), projetado para redes residenciais e pequenos escritórios, oferecendo altas velocidades, múltiplas portas Ethernet e suporte a PoE.



Especificações de Hardware

Arquitetura	ARM 64bit
CPU	IPQ6101 (4 núcleos)
Frequência da CPU	864 – 1800 MHz
Memória RAM	1 GB
Armazenamento	128 MB NAND
Sistema Operacional	RouterOS v7 (Licença Nível 6)
MTBF	Aproximadamente 200.000 horas a 25 °C
Temperatura de Operação	-40 °C a 70 °C

Wireless

2.4 GHz: até 574 Mbit/s, padrões 802.11b/g/n/ax, antena 3.3 dBi

5 GHz: até 1200 Mbit/s, padrões 802.11a/n/ac/ax, antena 5.5 dBi

Classe Wireless: AX1800

Interfaces

- 4 portas Ethernet 10/100/1000 Mbps
- 1 porta Ethernet 2.5G com PoEout
- 1 porta USB 3.0 tipo A

Alimentação e PoE

- Entrada DC: 12–28 V
- PoEiIN: Passive PoE (18–28 V)
- Consumo máximo: 38 W
- PoEiOUT passivo: até 15 W

Certificações

CE, FCC, IC, EAC, ROHS
Classificação de proteção: IP20

Este documento foi preparado pela Pauta S.A. exclusivamente com base nas informações públicas disponibilizadas pela MikroTik em seu site oficial, não substituindo a documentação original do fabricante.