



AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227



**USMERJEVALNIK BREZŽIČNI  
MIKROTIK MI WIFI6E 802.11AX  
AC1200 1200MBIT/S POE  
1XLAN2,5GB 4XLAN 2X ANTENA  
(C53UIG+5HPAXD2HPAXD)**

**169,99€**

**SKU:** 435771

**Kategorije:** [Mrežna oprema](#), [Usmerjevalniki](#)

## OPIS IZDELKA

Vrhunska moč za ves dom. hAP ax<sup>3</sup> je najzmogljivejša naprava AX z najboljšo pokritostjo brezžičnega omrežja doslej. Odlikuje ga sodobni štirijedrni procesor ARM s frekvenco 1,8 GHz in dovolj pomnilnika (1 GB RAM + 128 MB NAND) za večino opravil.

Evropska proizvodnja, znana nordijska delovna etika in sodelovanje z zakonodajalci EU zagotavljajo popolno skladnost z vsemi potrebnimi varnostnimi politikami. Najnovejše posodobitve RouterOS v7 in dodana podpora za napredno šifriranje WPA3 prinašajo varnost programske opreme brez primere. hAP ax<sup>3</sup> je med najhitrejšimi, najvarnejšimi in najzmogljivejšimi izbirami v svetu domačih dostopnih točk. Žično ali brezžično. In prihaja z najnaprednejšo omrežno programsko opremo na trgu – RouterOS.

## Specifikacije:

Arhitektura: ARM 64bit



CPE: IPQ-6010 AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227

**Število jeder procesorja: 4**

Nazivna frekvenca procesorja: samodejno (864 - 1800) MHz

Licenca RouterOS: 6

Operacijski sistem: RouterOS v7

**Velikost RAM-a: 1 GB**

**Velikost pomnilnika: 128 MB**

Vrsta pomnilnika: NAND

MTBF: Približno 200'000 ur pri 25C

Preizkušena temperatura okolja: -40°C do 70°C

## Brezžične zmogljivosti

### 2,4 GHz

Največja hitrost prenosa podatkov: **574 Mbit/s**

Brezžični standardi 2,4 GHz: 802.11b/g/n/ax

Ojačanje antene dBi za 2,4 GHz: **3,3 dBi**

Model brezžičnega čipa 2,4 GHz: QCN-5022, dual chain

Brezžična generacija 2,4 GHz: **Wi-Fi 6**

### 5 GHz

Največja hitrost prenosa podatkov: **1200 Mbit/s**

Brezžični standardi 5 GHz: 802.11a/n/ac/ax

Ojačanje antene dBi za 5 GHz: **5,5 dBi**

Model brezžičnega čipa 5 GHz: QCN-5052, dual chain

Brezžična generacija 5 GHz: **Wi-Fi 6**

Hitrost WiFi: **AX1800**

## Ethernet

10/100/1000 Ethernet vhodi: 4

Število 1G Ethernet vhodov s PoE-out: 1

Število vhodov **2.5G Ethernet: 1**



**periferne naprave** AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227

Število vhodov USB: 1  
Ponastavitev napajanja USB: Da  
Vrsta reže USB: USB 3.0 tipa A  
Največji tok USB (A): 1

## Napajanje

Število DC vhodov: **2 (DC jack, PoE-IN)**  
Vhodna napetost vtičnice DC: 12-28 V  
Največja poraba energije: 38 W  
Največja poraba energije brez nastavkov: 15 W  
Vrsta hlajenja: **pasivno**  
PoE vhod: pasivni PoE  
PoE vhodna napetost: 18-28 V

## PoE izhod

Vhod/Izhod PoE: Ether 1  
PoE izhod: pasivni PoE  
Največji izhod na priključek (vhod 18-30 V): 0,625 A  
Največji skupni izhod (A): 0,625 A  
Skupni izhodni tok: 0,625 A  
Skupna izhodna moč: 15 W

Certificiranje: CE, FCC, IC, EAC, ROHS

## Paket vsebuje:



1x brezžični usmerjevalnik, 1x 24V 1.5A napajalnik, 1x set za pritrdjevanje HGO notranji anteni, 1x hAP nosilec, 1x navodila

Teža neto v kg: 0.4000

Teža bruto v kg: 0.7000

Dimenzije: 251 x 130 x 39 mm

Garancija v mesecih: 12