

MikroTik hAP ax² - Wireless Router 4-Port-Switch

1GbE - Wi-Fi 6 - Dual-Band - wandmontierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	MikroTik
Hersteller Art. Nr.	C52IG-5HAXD2HAXD-TC
EAN/UPC	4752224007124



Beschreibung

Der MikroTik hAP ax² ist so konzipiert, dass er in verschiedenen Umgebungen zuverlässig funktioniert. Mit einem robusten Betriebstemperaturbereich von -40°C bis 50°C gewährleistet er die Funktionalität auch unter extremen Bedingungen. Dieser Wireless-Router unterstützt die Wi-Fi 6-Technologie und liefert Geschwindigkeiten von bis zu 1200 Mbit/s im 2,4-GHz-Band und 574 Mbit/s im 5-GHz-Band. Die Quad-Core-CPU und der 1 GB große Arbeitsspeicher verbessern die Verarbeitungsleistung und ermöglichen die gleichzeitige Nutzung mehrerer Geräte ohne Leistungseinbußen. Ausgestattet mit einem integrierten 4-Port-Switch und mehreren Ethernet-Schnittstellen, einschließlich PoE-Unterstützung, ist die Konnektivität sowohl in kabelgebundenen als auch in drahtlosen Netzwerken vielseitig. Der Router erfüllt verschiedene Standards, darunter IC, FCC und RoHS, und stellt damit sicher, dass er die wesentlichen Sicherheits- und Leistungsanforderungen der Benutzer erfüllt. Darüber hinaus bietet er fortschrittliche Sicherheit mit WPA3-Verschlüsselung und sorgt so für die Sicherheit der angeschlossenen Geräte. Die passive PoE-Unterstützung macht die Installation einfach und effizient, was die Attraktivität des Routers für den privaten und geschäftlichen Einsatz weiter erhöht.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	MikroTik hAP ax² - Wireless Router - Wi-Fi 6 - Desktop, wandmontierbar
Gerätetyp	Wireless Router - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	Desktop, wandmontierbar
WAN-Ports Anz.	1
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax Wave 2
Frequenzband	2,4 GHz / 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 1200 Mbit/s
Leistungsmerkmale	IPsec Hardware-Beschleunigung, PoE, Betriebsmodus „Access-Point“, passiv PoE unterstützt, CPU-Temperaturüberwachung, Modustaste, Quad-Core CPU
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	12 cm x 10.1 cm x 3.7 cm

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Wireless Router - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	Desktop, wandmontierbar

Anschlusstechnik	Kabelgebunden, kabellos
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax Wave 2
Frequenzband	2,4 GHz / 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 1200 Mbit/s
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA3
WLAN-Rating	AX1800
Leistungsmerkmale	IPsec Hardware-Beschleunigung, PoE, Betriebsmodus „Access-Point“, passiv PoE unterstützt, CPU-Temperaturüberwachung, Modustaste, Quad-Core CPU
Produktzertifizierungen	FCC, IC, EAC, RoHS, IP20
Prozessor	1 x IPQ6010 864 MHz
RAM	1 GB
Flash-Speicher	128 MB
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	LAN: 4 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (PoE) - RJ-45
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	hAP Case Base, K-47 Befestigungsset
MTBF	100,000 Stunden
	Software / Systemanforderungen
Bereitgestelltes Betriebssystem	MikroTik RouterOS v7
	Maße und Gewicht
Breite	12 cm
Tiefe	10.1 cm
Höhe	3.7 cm
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-40 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.