



MikroTik RB5009UPr+S+IN | Router | 7x RJ45 1000Mb/s PoE, 1x RJ45 2.5Gb/s PoE, 1x SFP+, 1x USB 3.0



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/router/mikrotik-rb5009uprsin-router-7x-rj45-1000mb-s-poe-1x-rj45-25gb-s-poe-1x-sfp-1x-usb-30>

Price: **1.019,41 zł** gross / 828,79 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXGGJNNGRMMJJ

Information:

MikroTik RB5009UPr+S+IN ist ein fortschrittlicher Router der RB5009-Serie, entwickelt für anspruchsvolle private und professionelle Anwendungen. Er bietet 9 kabelgebundene Ports, darunter 7 Gigabit-Ethernet-Ports und 1 2,5 GbE-Port mit Unterstützung für PoE-in/PoE-out 802.3af/at, sowie einen 10G SFP+-Port und USB 3.0. Dank des leistungsstarken Marvell-Amethyst-Chipsatzes und des Quad-Core-ARMv8-Prozessors mit 1,4 GHz bietet er eine sehr hohe Leistung und einen Vollduplex-Durchsatz von 10 Gb/s. Jeder PoE-out-Port kann bis zu 25 W liefern, und das gesamte Leistungsbudget beträgt 130 W. Das Gerät unterstützt außerdem eine flexible Rack-Montage und ermöglicht die Installation von bis zu 4 Stück in 1U.

Product features

Behördliche Zulassung	CE, EAC, ROHS
Anzahl der USB-Anschlüsse	1
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	150 W
Netzstandard	IEEE 802.3af
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	8
IFU / Bedienungsanleitung	Yes
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Yes
Betriebstemperatur	-40 - 60 °C
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
Menge Modul-Steckplätze SFP+	1
Prozessor-Taktfrequenz	350 MHz
Installiertes Betriebssystem	RouterOS
Anzahl Power over Ethernet (PoE) Anschlüsse	8
Power over Ethernet (PoE)	Yes

Speicherkapazität	1024 MB
Speicherkapazität	1 GB
Temperaturüberwachung	Yes
Spannungsüberwachung	Yes
SIM-Karten-Slot	No
USB-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Prozessor	88F7040
Energiequelle	PoE
Produktfarbe	Schwarz
Ethernet-WAN	No
SFP-WAN	No
3G/4G USB Modem-Kompatibilität	No
DSL-WAN	No

Full product description

MikroTik RB5009UPr S IN: Der neue Standard für moderne Router

Der **MikroTik RB5009UPr S IN** ist das neueste Modell der hoch angesehenen **RB5009-Serie**. Dieser fortschrittliche Router bietet alle Funktionen des Vorgängermodells **RB5009UG S IN** und erweitert diese um **PoE-in und PoE-out** Power an allen acht Ethernet-Ports. Dies macht ihn ideal für die anspruchsvollsten Benutzer.



Erweiterte technische Merkmale

Der Router **RB5009UPr S IN** ist ein Gerät der Spitzenklasse, das sich perfekt für Heimlabore und professionelle Netzwerkimgebungen eignet. Er verfügt über **9** kabelgebundene **Ports**, einen Full-Size-USB-3.0-Port, 7 Gigabit-Ethernet-Ports (**802.3af/at PoE-out und PoE-in**), einen 2,5-Gigabit-Ethernet-Port (802.3af/at PoE-out und PoE-in) und einen 10G-SFP-Slot. Alle Ports sind mit einem leistungsstarken Switching-Chip aus der Marvell Amethyst-Familie ausgestattet, der Vollduplex-Routing mit 10 Gbit/s an einen 1,4 GHz Quad-Core Marvell Armada ARMv8-Prozessor unterstützt. Mit dieser Konfiguration liefert der Router fast doppelt so viel Leistung wie andere MikroTik-Produkte.

Erweiterte PoE-Funktionen

Jeder PoE-Out-Port kann bis zu 25 W Leistung liefern, und für alle angeschlossenen Ports gilt eine Obergrenze von 130 W, was für die meisten Konfigurationen ausreichend ist. Der Router ermöglicht es Ihnen, die maximal verfügbare Leistung der Stromquellen manuell festzulegen. Wenn ein Problem mit einer der Stromquellen auftritt, schaltet das Gerät automatisch auf die zweithöchste Spannung um, um einen kontinuierlichen Betrieb zu gewährleisten.

Montage und Zubehör

Mit einem einfachen Montagezubehörsatz können bis zu **vier RB5009UPr S IN-Router** in einem einzigen **1U-Rack** montiert werden. Das **RB5009-Rackmount-Kit** (K-79) ist separat erhältlich und ermöglicht ein flexibles Rack-Platzmanagement.