



MikroTik PowerBox Pro | Router | RB960PGS-PB, 5x RJ45 1000Mb/s, 1x SFP, 4x PoE



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/router/mikrotik-powerbox-pro-router-rb960pgs-pb-5x-rj45-1000mb-s-1x-sfp-4x-poe>

Price: **376,58 zł** gross / 306,16 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DN XF MJ PL HR M M M M

Information:

MikroTik PowerBox Pro RB960PGS-PB ist ein Außenrouter, der für den Einsatz unter anspruchsvollen Bedingungen entwickelt wurde. Das wasserdichte, wetterfeste Gehäuse ermöglicht die Montage an einem Mast, Turm oder an einem anderen Ort im Außenbereich. Das Gerät bietet 5 Gigabit-Ethernet-Ports, von denen 4 Ports einen PoE-Ausgang bereitstellen, wodurch die Menge an Verkabelung und Netzteilen reduziert wird. Es unterstützt passives PoE sowie die Standards 802.3af/at, und bei einer Versorgungsspannung von 48-57 V kann es auch Geräte im Modus B mit Strom versorgen. Ein zusätzlicher SFP-Port ermöglicht den Anschluss von Glasfaser, und der leistungsstarke 800 MHz Prozessor gewährleistet die Unterstützung fortgeschrittener RouterOS-Konfigurationen. Montagematerial ist im Lieferumfang enthalten.

Product features

Höhe	225 mm
LED-Anzeigen	Ja
Breite	125 mm
Tiefe	52 mm
Stromversorgungsfunktionen - Beschreibung	9 W
Warentarifnummer (HS)	85176990
Netzstandard	IEEE 802.3af
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	5
Flash-Speicher	16 MB
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Yes
Betriebstemperatur	-40 bis 70 °C
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet
Prozessor-Taktfrequenz	800 MHz

Installiertes Betriebssystem	RouterOS
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Speicherkapazität	128 MB
Spannungsüberwachung	Yes
Ethernet/LAN	Yes
Lizenzstufe	4
Anzahl Prozessorkerne	1
Energiequelle	DC
Eingebauter Prozessor	Yes
Speichermedien	Flash
Produktfarbe	Weiß

Full product description

Externe Kreuzschiene MikroTik PowerBox Pro RB960PGS-PB

PowerBox Pro ist ein externer **Router** mit einem Fünf-Gigabit-Ethernet-Port, mit **PoE-Ausgang** auf vier Ports. Das Gerät **hat ein wasserdichtes Gehäuse**, und dank der Verwendung hochwertiger Komponenten ist es witterungsbeständig, so dass es im Freien - an Masten, Türmen - montiert werden kann. oder an anderen ausgewählten Orten.



PowerBox Pro - weniger Verkabelung

Die routerBoard Powerbox pro rb960pgspb unterstützt auch passive **PoE-Eingabe**, 802.3af/at PoE. Die 2-5 Ethernet-Ports können andere PoE-fähige Geräte mit der gleichen Spannung versorgen, wie sie im vorgestellten Gerät verwendet wird, was weniger Adapter und Kabel bedeutet. Wenn eine Eingangsspannung von 48-57 V verwendet wird, kann der Router auch Geräte, die im B-Modus 802.3at und af arbeiten, mit Strom versorgen.



Leistungsstarker Prozessor und die Möglichkeit, ein Glasfaserkabel mit einem SFP-Porten zu verbinden

Das Gerät bietet **einen SFP-Port zum Anschluss der Glasfaser**. Dieses preiswerte, kompakte und einfach zu bedienende MikroTik rb960pgspb ist mit **einem sehr leistungsstarken 800 MHz-Prozessor** ausgestattet, so dass es für alle fortgeschrittenen Konfigurationen des Betriebssystems RouterOS geeignet ist.



Ethernet-Testergebnisse

RB960PGS-PB		QCA9557 (800Mhz) 1G all port test					
Mode	Configuration	1518 byte		512 byte		64 byte	
		kpps	Mbps	kpps	Mbps	kpps	Mbps
Bridging	none (fast path)	161.9	1,966.1	401.5	1,644.5	542.3	277.7
Bridging	25 bridge filter rules	143.2	1,739.0	145.5	596.0	146.2	74.9
Routing	none (fast path)	161.9	1,966.1	396.3	1,623.2	521.7	267.1
Routing	25 simple queues	161.9	1,966.1	217.2	889.7	216.0	110.6
Routing	25 ip filter rules	74.6	905.9	78.0	319.5	76.5	39.2

Montagezubehör im Lieferumfang enthalten

