

MikroTik Cloud Router Switch CRS328-24P-4S+RM - Switch - L3 - managed - 24 x 10/100/1000 (PoE)

+ 4 x 10 Gigabit SFP+ - an Rack montierbar - PoE+ (450 W)



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	MikroTik
Hersteller Art. Nr.	CRS328-24P-4S+RM
EAN/UPC	5704174167778

Beschreibung

Das Gerät verbraucht bis zu 44W mit garantierten 450W (3x150W für jeweils 8 Ethernet Ports) für den Betrieb von PoE Devices. Jeder Port kann hierbei mit jeder Power Output Option mit bis zu 30W versorgen. Das Gerät verfügt über das "Dual Boot" Feature, das die Möglichkeit bietet zwischen zwei Betriebssystemen zu wählen - RouterOS oder SwOS. Wenn man ein simples Betriebssystem mit Switch-spezifischen Merkmalen bevorzugt, wählt man SwOS oder alternativ, für Routings und andere Layer 3 Features RouterOS. Das passende Betriebssystem ist sowohl über RouterOS, SwOS oder die RouterBOOT loader Settings auswählbar.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	MikroTik Cloud Router Switch CRS328-24P-4S+RM - Switch - 28 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 28 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE) + 4 x 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	450 W
Leistung	Nicht-blockierende Switching-Kapazität: 64 Gbps Switching-Kapazität: 128 Gbps Weiterleitungsrate: 95.2 Mpps
Kapazität	Simultane VLANs: 4000 Jumbo-Frame-Größe: 10218
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP
Leistungsmerkmale	VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Port-Spiegelung, STP Support, RSTP-Unterstützung, MSTP Support, ACL Support, Jumbo-Frames-Support, LACP, Anschlussisolierung, Routermodus
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.3af, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3at
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.3 cm x 30.5 cm x 4.4 cm

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Switch - 28 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE) + 4 x 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	450 W
Leistung	Nicht-blockierende Switching-Kapazität: 64 Gbps Switching-Kapazität: 128 Gbps Weiterleitungsrate: 95.2 Mpps
Kapazität	Simultane VLANs: 4000 Jumbo-Frame-Größe: 10218
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP
Leistungsmerkmale	VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Port-Spiegelung, STP Support, RSTP-Unterstützung, MSTP Support, ACL Support, Jumbo-Frames-Support, LACP, Anschlussisolierung, Routermodus
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.3af, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3at
Prozessor	1: 800 MHz
RAM	512 MB
Flash-Speicher	16 MB

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	1 x seriell RJ-45 24 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ 4 x 10Gbit-LAN SFP+
----------------	--

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Gestellte Leistung	500 Watt
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	44 Watt

Software / Systemanforderungen

Software inbegriffen	MikroTik RouterOS (Lizenzstufe 5)
----------------------	-----------------------------------

Maße und Gewicht

Breite	44.3 cm
Tiefe	30.5 cm
Höhe	4.4 cm

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	-20 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C

