

MikroTik gemanaged L2/L3 1U Weiß Netzwerk-Switch ARM 32bit 98DX3236 SFP ports x 20 SFP+ x 4



Artikelnummer 993729374

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

MikroTik gemanaged L2/L3 1U Weiß Netzwerk-Switch ARM 32bit 98DX3236 SFP ports x 20 SFP+ x 4

Produktbeschreibung:

MikroTik CRS328-4C-20S-4S+RM - Cloud Router Switch mit 800 MHz CPU, 512 MB RAM

Der CRS328-4C-20S-4S+RM ist ein Switch mit 28 unabhängigen Ports und einer Combo-Gruppe.

Dieses Gerät verfügt über zwanzig SFP-Ports, vier SFP+-Ports für 10G-Module und vier Combo-Ports, an denen Sie zwischen SFP- oder RJ45-Ports wählen können. Diese Ports können auch per Software ausgewählt werden. Wenn Sie also alle acht Kabel angeschlossen haben, können Sie mithilfe von Skripten entscheiden, welche vier Combo-Ports aktiv sein sollen.

Das Gerät wird in einem 1U-Rackmount-Gehäuse mit zwei 100-240 V-Netzteilen mit Failover-Funktionalität geliefert. Ein RJ45-Konsolenanschluss ist für die Verwaltung und das Debugging verfügbar, und eine Modusschaltfläche kann angepasst werden, um alle RouterOS-Befehle auszuführen.

Das Gerät verfügt über eine "Dual Boot"-Funktion, mit der Sie zwischen zwei Betriebssystemen wählen können - RouterOS oder SwOS.

Wenn Sie ein vereinfachtes Betriebssystem mit nur Switch-spezifischen Funktionen bevorzugen, verwenden Sie SwOS. Wenn Sie Routing- und andere Layer 3-Funktionen in Ihrem CRS verwenden möchten, verwenden Sie RouterOS. Sie können das gewünschte Betriebssystem von RouterOS, von SwOS oder von den RouterBOOT Loader-Einstellungen auswählen.

-> Produktcode: CRS328-4C-20S-4S + RM

-> CPU: Marvell 8DX3236A1 800 MHz

-> RAM: 512 MB

-> Speichertyp: Flash

-> Speichergröße: 16 MB

-> Switch-Chip-Modell: 98DX3236A1

-> SFP-Cages: 20

-> SFP+-Cages: 4

-> Ethernet/SFP-Kombianschlüsse: 4

-> Betriebssystem: SwOS/RouterOS (Dual Boot)

-> Unterstützte Eingangsspannung: 100 - 240 V

-> Abmessungen: 443 x 200 x 44 mm

-> Betriebstemperatur: -20°C bis + 60°C getestet

-> Max. Stromverbrauch: 43 W

-> Serielle Schnittstelle: RJ45

-> Lizenzlevel: 5

Technische Details:

Design

Rack-Einbau

Ja
 Formfaktor
 1U
 Produktfarbe
 Weiß
 LED-Anzeigen
 Ja
 Management-Funktionen
 Switch-Typ
 Managed
 Switch-Ebene
 L2/L3
 Power over Ethernet (PoE)
 Power over Ethernet (PoE)
 Nein
 Datenübertragung
 MAC-Adressentabelle
 16000 Eintragungen
 Routing-/Switching-Kapazität
 128 Gbit/s
 Transferrate
 95,2 Mpps
 Jumbo Frames Unterstützung
 Ja
 Jumbo-Frames
 10218
 Netzwerk
 Netzstandard
 IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ad
 10G-Unterstützung
 Ja
 Port-Spiegelung
 Ja
 Link Aggregation
 Ja
 Broadcast-Sturmkontrolle
 Ja
 VLAN-Unterstützung
 Ja
 Leistung
 Netzteil enthalten
 Ja
 Anzahl von Stromversorgungseinheiten
 1
 AC Eingangsspannung
 100 - 240 V
 Stromverbrauch (max.)
 43 W
 Leistungen
 Eingebauter Prozessor
 Ja
 Prozessortaktfrequenz
 800 MHz
 RAM-Speicher
 512 MB
 Flash-Speicher
 16 MB
 Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Combo-SPF-Anschlüsse

4

Menge SFP-Modul-Steckplätze

20

Menge Modul-Steckplätze SFP+

4

Konsolen-Port

RJ-45

Sicherheit

Zugriffkontrollliste

Ja

IGMP snooping

Ja

Verpackungsdaten

Mitgelieferte Kabel

AC

Rackmontageset

Ja

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich in Betrieb

-20 - 60 °C

Gewicht und Abmessungen

Breite

443 mm

Tiefe

44 mm

Höhe

200 mm

Produkteigenschaften

Software - Typ MikroTik RouterOS (Lizenzstufe 5)

Weitere Bilder

