

MikroTik CRS310-1G-5S-4S+IN - Switch - L3 - 5

x Gigabit SFP + 4 x 10 Gigabit SFP+ + 1 x 10/100/1000 - Desktop - an Rack montierbar - PoE+ - DC-Stromversorgung

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	MikroTik
Hersteller Art. Nr.	CRS310-1G-5S-4S+IN
EAN/UPC	4752224007827



Beschreibung

Bei diesem Switch handelt es sich um eine Indoor-Variante des bekannten netFiber 9-Switches, der von vielen kleinen und mittleren ISPs für zuverlässige 10-Gigabit-Glasfaserverbindungen mit einer Reichweite von über 100 Metern verwendet wird. Mit fünf 1G SFP Ports, vier 10G SFP+ Ports und einem zusätzlichen Gigabit Ethernet Port ist dies das perfekte Upgrade für bestehende CRS212 Setups. Sie erhalten die moderne ARM v7-CPU, eine große Kapazität an RAM und eine bessere Kühlung. Die Marvell-Switch-Chips sorgen für eine phänomenale Leistung! Der Gigabit-Ethernet-Port ist direkt mit dem Switch-Chip verbunden, so dass Sie dort volle Gigabit-Geschwindigkeit genießen können. Und er unterstützt PoE-in, was Ihnen eine zusätzliche Stromversorgungsoption an kniffligen Stellen bietet. Sie können diesen Switch in ein standardmäßiges 1U-Rack einbauen, damit alles übersichtlich bleibt. Und er verfügt über alle Leistungsmerkmale, die Sie von einem Rackmount-Gerät erwarten würden: Der CRS310 unterstützt hardwareunterstützte VLAN-Filterung. Und sogar ein hardwareunterstütztes Layer-3-Routing. CRS310-1G-5S-4S+IN ist ein fantastisches Werkzeug für alle, die mit Indoor-Verbindungen über 100 Meter arbeiten und dabei Datenverlust und Ping niedrig halten wollen. Glasfaser kann eine großartige Alternative zu Kupferkabel sein, wenn Sie sich Sorgen über elektromagnetische Störungen, Manipulationen oder Abhören machen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	MikroTik CRS310-1G-5S-4S+IN - Switch - 10 Anschlüsse - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 10 Anschlüsse - L3
Gehäusotyp	An Rack montierbar
Untertyp	10 Gigabit Ethernet
Ports	5 x Gigabit SFP + 4 x 10 Gigabit SFP+ + 1 x 10/100/1000
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Leistung	Non-Blocking Layer 2 Durchsatz: 3738.6 Kpps Non-Blocking Layer 2 Durchsatz: 45 Gbit/s Non-Blocking Layer 1 Durchsatz: 3738.6 Kpps Non-Blocking Layer 1 Durchsatz: 46 Gbps Non-Blocking Layer 2 Kapazität: 3738.6 Kpps Non-Blocking Layer 2 Kapazität: 90 Gbit/s Non-Blocking Layer 1 Kapazität: 3738.6 Kpps Non-Blocking Layer 1 Kapazität: 92 Gbps
Leistungsmerkmale	VLAN-Filterung, 1 Ventilator
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Stromversorgung	DC 18 - 57 V

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

20 cm x 16.6 cm x 4.5 cm

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 10 Anschlüsse - L3
Gehäusotyp	Desktop, an Rack montierbar
Untertyp	10 Gigabit Ethernet
Ports	5 x Gigabit SFP + 4 x 10 Gigabit SFP+ + 1 x 10/100/1000
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Leistung	Non-Blocking Layer 2 Durchsatz: 3738.6 Kpps Non-Blocking Layer 2 Durchsatz: 45 Gbit/s Non-Blocking Layer 1 Durchsatz: 3738.6 Kpps Non-Blocking Layer 1 Durchsatz: 46 Gbps Non-Blocking Layer 2 Kapazität: 3738.6 Kpps Non-Blocking Layer 2 Kapazität: 90 Gbit/s Non-Blocking Layer 1 Kapazität: 3738.6 Kpps Non-Blocking Layer 1 Kapazität: 92 Gbps
Leistungsmerkmale	VLAN-Filterung, 1 Ventilator
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Prozessor	1 x Marvell 98DX226S: 800 MHz
RAM	256 GB DDR3 SDRAM
Flash-Speicher	16 MB
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	5 x Gigabit LAN SFP 4 x 10Gbit-LAN SFP+ 1 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ / Eingang 1 x Konsole RJ-45
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	DC 18 - 57 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	8 watt
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Befestigungsset, 2 x Gestellmontageösen
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
Produktzertifizierungen	IP20, EAC, RoHS
	Software / Systemanforderungen
Software inbegriffen	MikroTik RouterOS (Lizenzstufe 5)
	Maße und Gewicht
Breite	20 cm
Tiefe	16.6 cm
Höhe	4.5 cm

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	-40 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C

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