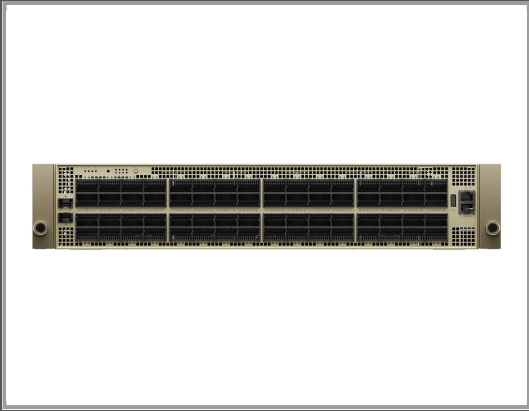


NVIDIA Spectrum-4 SN5000 Series SN5610 - Switch

64 x 800 Gigabit OSFP + 1 x 25 Gigabit SFP28 - Luftstrom von vorne nach hinten - an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	NVIDIA
Hersteller Art. Nr.	920-9N42F-00RI-3C1
EAN/UPC	7290110496685



Beschreibung

Die NVIDIA Spectrum-4 SN5000 Serie SN5610 wurde für robuste Netzwerkleistung in datenintensiven Umgebungen entwickelt. Dank ihres Front-to-Back-Luftstroms sorgt sie für eine effiziente Wärmeableitung und gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb in einem breiten Temperaturbereich von 0 °C bis 40 °C. Mit einer Durchsatzkapazität von 51,2 Tbit/s und 66 verfügbaren Ports, darunter 64 mit 800 Gigabit OSFP und 1 mit 25 Gigabit SFP28, erfüllt sie verschiedene Netzwerkanforderungen. Dieser rackmontierbare Switch unterstützt mehrere kompatible Standards und gewährleistet so die Anpassungsfähigkeit an unterschiedliche Betriebsanforderungen. Seine robuste Konstruktion umfasst eine Leistungsaufnahme von 900 W mit vier internen Netzteilen und enthält ein Rack-Montagekit für die Integration in bestehende Infrastrukturen. Der installierte 80-GB-Flash-Speicher bietet eine Speicherkapazität, die für umfangreiche Datenanwendungen geeignet ist und gleichzeitig eine hohe Leistung unter anspruchsvollen Bedingungen gewährleistet.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	NVIDIA Spectrum-4 SN5000 Series SN5610 - Switch - 66 Anschlüsse - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 66 Anschlüsse
Gehäusetyp	Luftstrom von vorne nach hinten an Rack montierbar 2U
Untertyp	800 Gigabit Ethernet
Ports	64 x 800 Gigabit OSFP + 1 x 25 Gigabit SFP28
Leistung	Durchsatz: 51,2 Tbit/s
Stromversorgung	Wechselstrom 200-240 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	42.8 cm x 78.8 cm x 8.7 cm
Gewicht	26.9 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 66 Anschlüsse
Gehäusetyp	Luftstrom von vorne nach hinten an Rack montierbar 2U
Untertyp	800 Gigabit Ethernet
Ports	64 x 800 Gigabit OSFP + 1 x 25 Gigabit SFP28

Leistung	Durchsatz: 51,2 Tbit/s
Prozessor	X AMD EPYC 3251
RAM	32 GB
Flash-Speicher	80 GB
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	64 x 10/25/50/100/200/400/800GBase-X OSFP 2 x 1/10/25GBase-X SFP28
Erweiterungssteckplätze	PCI Express 3.0 x4
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Installierte Anzahl	4
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 200-240 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	900 Watt
Verschiedenes	
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
Produktzertifizierungen	CB, cTUVus, CU, S Mark, FCC, ICES, RCM, BSMI, KCC, CCC, RoHS
Software / Systemanforderungen	
Software inbegriffen	Cumulus Linux
Maße und Gewicht	
Breite	42.8 cm
Tiefe	78.8 cm
Höhe	8.7 cm
Gewicht	26.9 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 – 85% (nicht kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 90 % (nicht-kondensierend)

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