

NVIDIA Spectrum SN2100 - Switch - L3 - managed

16 x 100 Gigabit QSFP28 - Luftstrom von hinten nach vorne - an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	NVIDIA
Hersteller Art. Nr.	920-9N100-00F7-0C0
EAN/UPC	8592978384098



Beschreibung

Der NVIDIA Spectrum SN2000 bietet maximale Leistung mit GbE-Geschwindigkeiten. Mit voller Unterstützung für Virtualisierung und großen Weiterleitungstabellen ist der Spectrum SN2000 ideal für den Aufbau großer Tier-2- und Tier-3-Rechenzentrums-Fabrics. Darüber hinaus ist der SN2000 für Storage-Workloads optimiert, mit einzigartigen Switch-Formfaktoren, die sich in eine hyperkonvergente Infrastruktur integrieren lassen, und einem softwaredefinierten Storage-Management-System für eine einfache Bereitstellung und Verwaltung.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	NVIDIA Spectrum SN2100 - Switch - 16 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 16 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusetyp	Luftstrom von hinten nach vorne an Rack montierbar 1U
Untertyp	100 Gigabit Ethernet
Ports	16 x 100 Gigabit QSFP28
Leistung	Durchsatz: 1,6 Tbit/s Latenz: 300 µs Pakete pro Sekunde: 2,38 Bpps
Kapazität	Gepackte Puffergröße: 16 MB
Stromversorgung	AC 100-264 V (50 - 60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	20 cm x 50.8 cm x 4.39 cm
Gewicht	4.54 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 16 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusetyp	Luftstrom von hinten nach vorne an Rack montierbar 1U
Untertyp	100 Gigabit Ethernet
Ports	16 x 100 Gigabit QSFP28

Leistung	Durchsatz: 1,6 Tbit/s Latenz: 300 µs Pakete pro Sekunde: 2,38 Bpps
Kapazität	Gepackte Puffergröße: 16 MB
RAM	8 GB
Flash-Speicher	16 GB
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	16 x 100Gbit LAN QSFP28 1 x Verwaltung (Gigabit-LAN) RJ-45 1 x seriell RJ-45 1 x mini-USB
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Erforderliche Netzspannung	AC 100-264 V (50 - 60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	94 Watt
Verschiedenes	
Produktzertifizierungen	RoHS, CB, cTUVus, CU, FCC, VCCI, ICES, RCM
Software / Systemanforderungen	
Software inbegriffen	Cumulus Linux
Maße und Gewicht	
Breite	20 cm
Tiefe	50.8 cm
Höhe	4.39 cm
Gewicht	4.54 kg
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 85%
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C

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