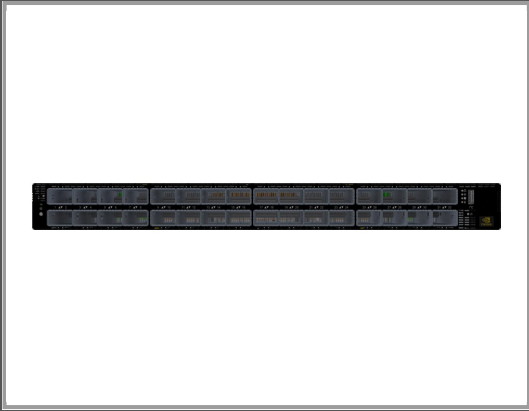


NVIDIA Quantum-2 QM9790 - Switch - unmanaged

32 x 400 Gigabit OSFP - Luftstrom von vorne nach hinten - an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	NVIDIA
Hersteller Art. Nr.	920-9B210-00RN-0D0
EAN/UPC	7290108489125



Beschreibung

Die NVIDIA NDR InfiniBand-Switches basieren auf dem NVIDIA Quantum-2-Switch-Gerät und bieten einen enormen Durchsatz, vernetzte Verarbeitung, intelligente Beschleunigungs-Engines, Flexibilität und eine robuste Architektur, um eine unübertroffene Leistung in HPC-, ITA- und Hyperscale-Cloud-Infrastrukturen bei geringeren Kosten und geringerer Komplexität zu erzielen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	NVIDIA Quantum-2 QM9790 - Switch - 32 Anschlüsse - unmanaged - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 32 Anschlüsse - unmanaged
Gehäusetyp	Luftstrom von vorne nach hinten an Rack montierbar 1U
Untertyp	InfiniBand
Ports	32 x 400 Gigabit OSFP
Leistung	Switching-Durchsatz: 25,6 Tbit/s Aggregatdurchsatz: 51,2 Tbit/s Leistung pro Port: 400 Gbit/s
Leistungsmerkmale	InfiniBand NDR Link Support, Reset-Taste, 7 Lüfter, ToR, NVIDIA SHARP, RDMA-Unterstützung, QoS, adaptives Routing, Engpasssteuerung, selbstheilendes Netzwerk
Stromversorgung	Wechselstrom 200-240 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Ja
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	43.8 cm x 66 cm x 4.36 cm

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Switch - 32 Anschlüsse - unmanaged
Gehäusetyp	Luftstrom von vorne nach hinten an Rack montierbar 1U
Untertyp	InfiniBand
Ports	32 x 400 Gigabit OSFP
Leistung	Switching-Durchsatz: 25,6 Tbit/s Aggregatdurchsatz: 51,2 Tbit/s

	Leistung pro Port: 400 Gbit/s
Leistungsmerkmale	InfiniBand NDR Link Support, Reset-Taste, 7 Lüfter, ToR, NVIDIA SHARP, RDMA-Unterstützung, QoS, adaptives Routing, Engpasssteuerung, selbstheilendes Netzwerk
Statusanzeiger	System, Lüfter, PSU, Aktivität, fehlschlagen
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	32 x 400Gbit LAN OSFP 1 x USB 3.0
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil - Hot-Plug
Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Redundante Stromversorgung	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	1+1
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 200-240 V (50/60 Hz)
	Verschiedenes
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
Produktzertifizierungen	CB, cTUVus, CU, S Mark, FCC, VCCI, ICES, RCM, CQC, BSMI, KCC, ANATEL, TEC, RoHS
	Software / Systemanforderungen
Software inbegriffen	NVIDIA MLNX-OS
	Maße und Gewicht
Breite	43.8 cm
Tiefe	66 cm
Höhe	4.36 cm
	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.