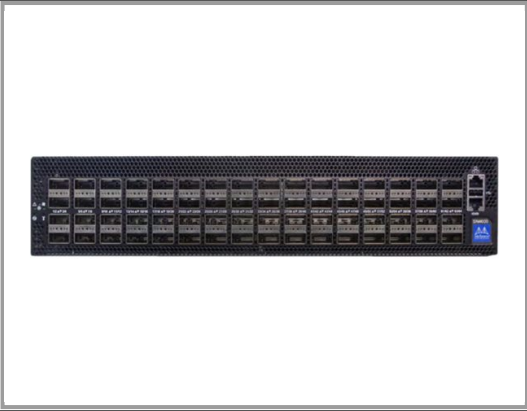


NVIDIA Spectrum-3 SN4600 - Switch - L3 - managed

64 x 200 Gigabit QSFP56 - Luftstrom von vorne nach hinten - an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	NVIDIA
Hersteller Art. Nr.	920-9N302-00RA-0C0
EAN/UPC	7290108487954



Beschreibung

NVIDIA Spectrum-3 SN4600 - Switch - L3 - managed - 64 x 200 Gigabit QSFP56 - Luftstrom von vorne nach hinten - an Rack montierbar

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	NVIDIA Spectrum-3 SN4600 - Switch - 64 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 64 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusetyp	Luftstrom von vorne nach hinten an Rack montierbar 2U
Untertyp	200 Gigabit Ethernet
Ports	64 x 200 Gigabit QSFP56
Leistung	Durchsatz: 25,6 Tbit/s Wirespeed Performance: 8.4 Bpps
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Routing Protocol	BGP, VRRP, OSPFv2, statisches IPv4-Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2, Telnet, SNMP 3, HTTP, HTTPS, SSH-2, CLI
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Lastenausgleich, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, IPv6-Unterstützung, sFlow, RSTP-Unterstützung, MSTP Support, DCBX-Unterstützung, Ereignisprotokoll, ACL Support, RADIUS-Unterstützung, LACP-Support, LLDP-Support, DHCP-Relais, PVRST, 6 hot swap-taugliche Lüfter, PFC, ETS
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1Qbb, IEEE 802.1Qaz
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Ja
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	42.8 cm x 56.64 cm x 8.8 cm
Gewicht	14.64 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 64 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusotyp	Luftstrom von vorne nach hinten an Rack montierbar 2U
Untertyp	200 Gigabit Ethernet
Ports	64 x 200 Gigabit QSFP56
Leistung	Durchsatz: 25,6 Tbit/s Wirespeed Performance: 8.4 Bpps
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Routing Protocol	BGP, VRRP, OSPFv2, statisches IPv4-Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2, Telnet, SNMP 3, HTTP, HTTPS, SSH-2, CLI
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Lastenausgleich, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, IPv6-Unterstützung, sFlow, RSTP-Unterstützung, MSTP Support, DCBX-Unterstützung, Ereignisprotokoll, ACL Support, RADIUS-Unterstützung, LACP-Support, LLDP-Support, DHCP-Relais, PVRST, 6 hot swap-taugliche Lüfter, PFC, ETS
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1Qbb, IEEE 802.1Qaz
RAM	16 GB
Integrierte Peripheriegeräte	64 GB SSD
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	64 x 200Gbit LAN QSFP56 1 x Verwaltung (Gigabit-LAN) RJ-45 1 x USB 1 x seriell RJ-45
	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 100-240 V (50/60 Hz)
	Verschiedenes
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
Produktzertifizierungen	VCCI, CB, cTUVus, CU, S Mark, FCC, ICES, BSMI, KCC, CCC, RoHS
	Software / Systemanforderungen
Software inbegriffen	Cumulus Linux
	Maße und Gewicht
Breite	42.8 cm

Tiefe	56.64 cm
Höhe	8.8 cm
Gewicht	14.64 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

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