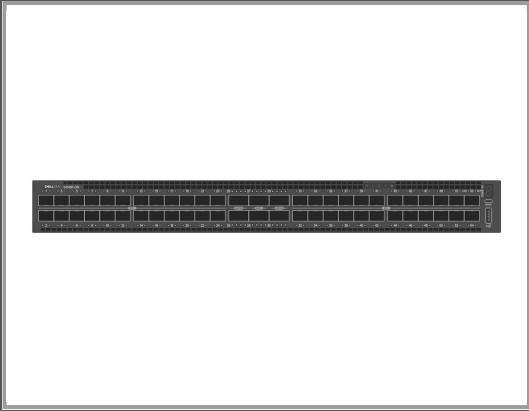


EMC Dell Networking S4148F-ON - Switch

- L3 - managed

48 x 10 Gigabit SFP+ + 4 x 100 Gigabit QSFP28 + 2 x 40 Gigabit QSFP+ - Luftstrom von vorne nach hinten - an Rack montierbar - mit 1 Jahr Premium Support mit Hardware-Garantie am nächsten Werktag

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	EMC
Hersteller Art. Nr.	210-ALSI
EAN/UPC	5397184219645



Beschreibung

Erhalten Sie mehr Agilität, mehr Auswahl und niedrigere Kosten als bei proprietären Netzwerken mit handverlesenen Open-Networking-Switches mit offenen Standards.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell Networking S4148F-ON - Switch - 48 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 - managed
Gehäusetyp	Luftstrom von vorne nach hinten an Rack montierbar 1U
Services im Bundle	1 Jahr Premium Support mit Hardware-Garantie am nächsten Werktag
Untertyp	10 Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10 Gigabit SFP+ + 4 x 100 Gigabit QSFP28 + 2 x 40 Gigabit QSFP+
Leistung	Switching-Kapazität: 1,76 Tbit/s Durchsatz: 1320 Mpps
Kapazität	MAC-Adresse: 160000 ARP-Einträge: 128000 IPv4-Routen: 128000 IPv6-Routen: 64000 IPv6-Hosts: 64000 Multicast-Hosts: 8000 Links pro Gruppe: 16 Link-Aggregationsgruppen: 128 Layer-2-VLANs: 4000 MSTP-Instanz: 64
Größe der MAC-Adresstabelle	160.000 Einträge
Routing Protocol	OSPF, BGP-4, OSPFv2, Policy-Based Routing (PBR)
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, ARP-Unterstützung, Port-Spiegelung, STP Support, RSTP-Unterstützung, VRRP-Unterstützung, MSTP Support, ACL Support, QoS, LACP-Support, LLDP-Support, GVRP, PFC, ICMP, DNS-Klient
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae,

	IEEE 802.3ac, IEEE 802.1s, IEEE 802.1t, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3ba, IEEE 802.1Qbb, IEEE 802.1Qaz, IEEE 802.3bj
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Ja
Gewicht	9.14 kg

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 - managed
Services im Bundle	1 Jahr Premium Support mit Hardware-Garantie am nächsten Werktag
Gehäusetyp	Luftstrom von vorne nach hinten an Rack montierbar 1U
Untertyp	10 Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10 Gigabit SFP+ + 4 x 100 Gigabit QSFP28 + 2 x 40 Gigabit QSFP+
Leistung	Switching-Kapazität: 1,76 Tbit/s Durchsatz: 1320 Mpps
Kapazität	MAC-Adresse: 160000 ARP-Einträge: 128000 IPv4-Routen: 128000 IPv6-Routen: 64000 IPv6-Hosts: 64000 Multicast-Hosts: 8000 Links pro Gruppe: 16 Link-Aggregationsgruppen: 128 Layer-2-VLANs: 4000 MSTP-Instanz: 64
Größe der MAC-Adresstabelle	160.000 Einträge
Routing Protocol	OSPF, BGP-4, OSPFv2, Policy-Based Routing (PBR)
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2
Verschlüsselungsalgorithmus	MD5
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, ARP-Unterstützung, Port-Spiegelung, STP Support, RSTP-Unterstützung, VRRP-Unterstützung, MSTP Support, ACL Support, QoS, LACP-Support, LLDP-Support, GVRP, PFC, ICMP, DNS-Klient
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3ac, IEEE 802.1s, IEEE 802.1t, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3ba, IEEE 802.1Qbb, IEEE 802.1Qaz, IEEE 802.3bj
RAM	4 GB
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	48 x 10Gbit-LAN SFP+ 2 x 40Gbit-LAN QSFP+ 4 x 100Gbit LAN QSFP28 1 x seriell (RS-232) RJ-45 Management
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter - Hot-Plug

Installierte Anzahl	2
Redundante Stromversorgung	Ja
Gestellte Leistung	370 Watt
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	370 Watt
	Verschiedenes
Produktzertifizierungen	EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-6, EN 61000-4-5, RoHS, UL 60950-1 Second Edition, EN 60825-1, EN 60825-2, EN 60950-1 Second Edition, IEC 60950-1 Second Edition, ICES-003 issue 4 Class A, EN 300 386 V1.4.1, FDA 21CFR1040.10, FDA 21CFR1040.11, AS/NZS CISPR 32 Class A, VCCI V-3/2009 Class A, CSA 60950-1 Second Edition, EN 55032:2015+A1:2007, FCC CFR47 Part 15 B 2009 Class A, EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003
	Maße und Gewicht
Gewicht	9.14 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	5 - 95 % (nicht kondensierend)

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