

Cisco Catalyst 9300L - Network Essentials - Switch - L3 - 48 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink)

an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Cisco
Hersteller Art. Nr.	C9300L-48T-4X-E
EAN/UPC	0889728174695



Beschreibung

Für eine Welt im Umbruch braucht man ein hochentwickeltes Netzwerk. Die Catalyst Switches der 9000er Serie passen sich ständig an, um Sie bei den Herausforderungen zu unterstützen. Durch ihre integrierte Security können Sie sich vor dynamischen Bedrohungen schützen. Sie vereinfachen das Management in einer Welt, in der sich Ihre Anforderungen an Mobilität, Internet of Things (IoT) und Cloud fast täglich ändern. So sieht ein fortschrittliches Netzwerk aus.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cisco Catalyst 9300L - Network Essentials - Switch - 48 Anschlüsse - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 - stapelbar
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink)
Leistung	Schaltleistung mit Stacking: 496 Gbit/s Switching-Kapazität: 176 Gbps Weiterleitungsrate: 130.95 Mpps Weiterleitungsrate mit Stacking: 369,05 Mpps
Kapazität	IPv4-Routen: 32000 IPv6-Routen: 16000 Multicast Waage: 8000 QoS Scale-Eingänge: 5120 ACL Staffeleinträge: 5120 Geroutete Ports: 416 VLAN-Unterstützung: 4094 Switched virtual interfaces (SVIs): 1000
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9198 Byte
Routing Protocol	OSPF, RIP-1, RIP-2, EIGRP, VRRP, PIM-SM, EIGRP for IPv6, PIM-SSM, Policy-Based Routing (PBR), RIPng, MSTP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, SNMP 3, SNMP 2c, CLI, NETCONF, RESTCONF
Leistungsmerkmale	QoS, Cisco StackWise Technology, Rapid PVST+, SRR, PXE-Unterstützung, RSPAN, NetFlow, Energy Efficient Ethernet, MIB, CoS, FNF, 802.1x-Authentifizierung, 16-MB-

Paketpuffer, DSCP-Unterstützung, MACsec-Unterstützung, CoPP, SPAN, EEM, PIM, FHS, PVLAN-Unterstützung, CIR

Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 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 802.1s, IEEE 802.3bz
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50 - 60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Optional
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.5 cm x 4.4 cm x 40.9 cm
Gewicht	7 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 - stapelbar
Gehäusotyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink)
Leistung	Schaltleistung mit Stacking: 496 Gbit/s Switching-Kapazität: 176 Gbps Weiterleitungsrate: 130.95 Mpps Weiterleitungsrate mit Stacking: 369,05 Mpps
Kapazität	IPv4-Routen: 32000 IPv6-Routen: 16000 Multicast Waage: 8000 QoS Scale-Eingänge: 5120 ACL Staffeleinträge: 5120 Geroutete Ports: 416 VLAN-Unterstützung: 4094 Switched virtual interfaces (SVIs): 1000
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9198 Byte
Routing Protocol	OSPF, RIP-1, RIP-2, EIGRP, VRRP, PIM-SM, EIGRP for IPv6, PIM-SSM, Policy-Based Routing (PBR), RIPng, MSTP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, SNMP 3, SNMP 2c, CLI, NETCONF, RESTCONF
Leistungsmerkmale	QoS, Cisco StackWise Technology, Rapid PVST+, SRR, PXE-Unterstützung, RSPAN, NetFlow, Energy Efficient Ethernet, MIB, CoS, FNF, 802.1x-Authentifizierung, 16-MB-Paketpuffer, DSCP-Unterstützung, MACsec-Unterstützung, CoPP, SPAN, EEM, PIM, FHS, PVLAN-Unterstützung, CIR
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 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 802.1s, IEEE 802.3bz
RAM	8 GB
Flash-Speicher	16 GB
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	48 x 1000Base-T RJ-45 4 x 10GBase-X SFP+ Uplink

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil - Hot-Plug
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	2
Redundante Stromversorgung	Optional
Gestellte Leistung	350 Watt
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50 - 60 Hz)

Verschiedenes

MTBF	380,080 Stunden
Produktzertifizierungen	CISPR 22 Klasse A, CISPR 24, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN55024, EN 61000-6-1, AS/NZS 60950-1, CCC, ICES-003 Klasse A, UL 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1, RoHS, AS/NZS 3548 Klasse A, BSMI Class A, VCCI Class A, CNS 13438, EN 55022 Class A, FCC CFR47 Part 15 B Class A, EN 300 386, KN32, KN35, EN 55032 Class A, CISPR 32 Class A, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, TCVN 7189 Class A, V-3 Class A, TCVN 7317, CISPR 35

Maße und Gewicht

Breite	44.5 cm
Tiefe	4.4 cm
Höhe	40.9 cm
Gewicht	7 kg

Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - Vorabaustausch defekter Komponenten - Lebensdauer - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
---------------------	--

Umgebungsbedingungen

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 90% (nicht kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90% (nicht kondensierend)

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