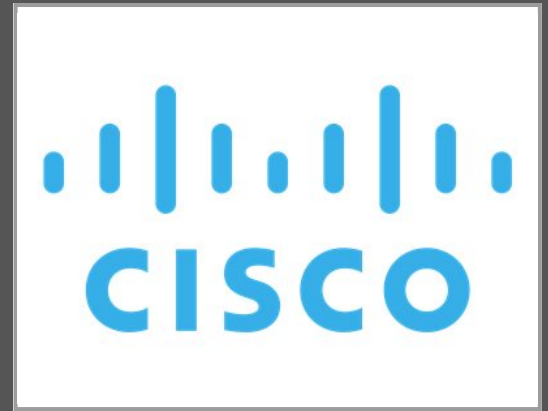


Cisco Catalyst 9300L Mini - Network Essentials - Switch - L3 - managed - 40 x 10/100/1000 (UPOE)

+ 8 x 100/1000/2.5G/5G/10G (UPOE) + 4 x 25 Gigabit SFP (Uplink)
 - an Rack montierbar - UPOE



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Cisco
Hersteller Art. Nr.	C9300LM-48UX-4Y-E
EAN/UPC	0889728429900

Beschreibung

Eine grundlegende Komponente eines Unternehmensnetzwerks ist die LAN-Switching-Infrastruktur, die Anwender, Applikationen und Kommunikationssysteme untereinander verbindet. Seit 1995 ist Cisco Systems führend bei der Innovation des LAN Switching, von der Einführung der Catalyst 5000 Serie bis hin zur Entwicklung der heutigen intelligenten Switch-Plattformen. Die Cisco Catalyst LAN Switches bieten Intelligenz und Leistung nach dem neuesten Stand der Technik und unterstützen die Unternehmensziele durch den Schutz, die Optimierung und die Skalierbarkeit der Infrastruktur.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cisco Catalyst 9300L Mini - Network Essentials - Switch - 48 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	40 x 10/100/1000 (UPOE) + 8 x 100/1000/2.5G/5G/10G (UPOE) + 4 x 25 Gigabit SFP (Uplink)
Power Over Ethernet (PoE)	UPOE
Leistung	Mehrfachbandbreite: 320 Gbit/s Switching-Kapazität: 440 Gbit/s Schaltleistung mit Stacking: 760 Gbit/s Weiterleitungsrate: 327.36 Mpps Weiterleitungsrate mit Stacking: 565,44 Mpps
Kapazität	IPv4-Routen: 32000 IPv6-Routen: 16000 Multicast Waage: 8000 QoS Scale-Eingänge: 5120 ACL Staffeleinträge: 5120 Pufferkapazität (MB): 16 FNF-Einträge: 64000 VLAN IDs: 4094 Switched virtual interfaces (SVIs): 1000 Geroutete Ports: 416 OSPF-Routen: 1000

Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9198 Byte
Routing Protocol	RIP-1, RIP-2, EIGRP, OSPF, Policy-Based Routing (PBR), PIM-SM, VRRP, OSPFv3, PIM-SSM, RIPng, MSTP
Remoteverwaltungsprotokoll	NETCONF, RESTCONF, YANG, gRPC, IPv4, IPv6, RMON 1, RMON 2, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, CLI
Leistungsmerkmale	Cisco StackWise Technology, 3 hot swap-taugliche Lüfter, Cisco StackWise-320 technology, SDN, Preboot Execution Environment, ZTP, PVLAN-Unterstützung, CDP, QoS, FHS, MACsec, CoPP, Cisco IP SLA, NetFlow, SPAN, RSPAN, ACL Support, Rapid PVST+, SRR, EEE, CoS, FNF, DSCP-Unterstützung, Blue Beacon LED, sicheres Hochfahren, PIM, CIR, Cisco Trust Anchor-Modul, Cisco UADP 2.0, integrierte anwendungsspezifische Schaltung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1ae, IEEE 802.1x, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3an, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 1588v2, IEEE 802.1BA, IEEE 802.3bt, Wi-Fi CERTIFIED 6
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50 - 60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Optional
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.4 cm x 33.4 cm x 4.3 cm
Gewicht	5.45 kg

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	40 x 10/100/1000 (UPOE) + 8 x 100/1000/2.5G/5G/10G (UPOE) + 4 x 25 Gigabit SFP (Uplink)
Power Over Ethernet (PoE)	UPOE
Leistung	Mehrfachbandbreite: 320 Gbit/s Switching-Kapazität: 440 Gbit/s Schaltleistung mit Stacking: 760 Gbit/s Weiterleitungsrate: 327.36 Mpps Weiterleitungsrate mit Stacking: 565,44 Mpps
Kapazität	IPv4-Routen: 32000 IPv6-Routen: 16000 Multicast Waage: 8000 QoS Scale-Eingänge: 5120 ACL Staffeleinträge: 5120 Pufferkapazität (MB): 16 FNF-Einträge: 64000 VLAN IDs: 4094 Switched virtual interfaces (SVIs): 1000 Geroutete Ports: 416 OSPF-Routen: 1000
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge

Jumbo-Rahmenunterstützung	9198 Byte
Max. Einheiten pro Stack	8
Routing Protocol	RIP-1, RIP-2, EIGRP, OSPF, Policy-Based Routing (PBR), PIM-SM, VRRP, OSPFv3, PIM-SSM, RIPng, MSTP
Remoteverwaltungsprotokoll	NETCONF, RESTCONF, YANG, gRPC, IPv4, IPv6, RMON 1, RMON 2, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, CLI
Verschlüsselungsalgorithmus	128-Bit AES, 256-Bit-AES
Leistungsmerkmale	Cisco StackWise Technology, 3 hot swap-taugliche Lüfter, Cisco StackWise-320 technology, SDN, Preboot Execution Environment, ZTP, PVLAN-Unterstützung, CDP, QoS, FHS, MACsec, CoPP, Cisco IP SLA, NetFlow, SPAN, RSPAN, ACL Support, Rapid PVST+, SRR, EEE, CoS, FNF, DSCP-Unterstützung, Blue Beacon LED, sicheres Hochfahren, PIM, CIR, Cisco Trust Anchor-Modul, Cisco UADP 2.0, integrierte anwendungsspezifische Schaltung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1ae, IEEE 802.1x, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3an, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 1588v2, IEEE 802.1BA, IEEE 802.3bt, Wi-Fi CERTIFIED 6
RAM	8 GB
Flash-Speicher	16 GB
Statusanzeiger	Status
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	40 x 1000Base-T RJ-45 UPOE - 60 W 8 x 100/1000/2.5G/5G/10GBase-T RJ-45 UPOE - 60 W 4 x 25GBase-X SFP Uplink Netzwerk-Stapelvorrichtung 1 x Verwaltung (LAN) RJ-45 1 x Konsole 1 x USB 2.0
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil - Hot-Plug
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	2
Redundante Stromversorgung	Optional
Gestellte Leistung	1000 Watt
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50 - 60 Hz)
	Verschiedenes
MTBF	304,970 Stunden
Produktzertifizierungen	Plug and Play, ETA, AN/NZS 60950.1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1, CISPR 32 Class A, CISPR 35, CNS 13438, EN 300 386, EN 300 386 V1.6.1, EN 55032 Class A, EN 55035, EN 60950-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC CFR47 Part 15, ICES-003 Klasse A, IEC 60950-1, KN32, KN35, QCVN 118:2018, RoHS, TCVN 7189 Class A, TCVN 7317, UL 60950-1, V-2/2015.04, V-3 Class A, V-3/2015.04, VCCI-CISPR 32:2016 Class A, WEEE
	Software / Systemanforderungen
Software inbegriffen	Cisco IOS XE 17.9 Universal

Maße und Gewicht

Breite	44.4 cm
Tiefe	33.4 cm
Höhe	4.3 cm
Gewicht	5.45 kg

Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - erweiterter Hardware-Austausch - Lebensdauer - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag Technischer Support - Consulting - 90 Tage
---------------------	--

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	-5 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
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.