

Cisco Catalyst 9200L

Artikel	21252104
Herstellernummer	C9200L-48T-4X-E
EAN	0889728170154
Cisco	



Zusammenfassung

Cisco Catalyst 9200L, Managed, L3, 10G Ethernet (100/1000/10000), Vollduplex

Cisco Catalyst 9200L. Switch-Typ: Managed, Switch-Ebene: L3. Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: 10G Ethernet (100/1000/10000), Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 48. Vollduplex. MAC-Adressentabelle: 16000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 176 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE.... Netzstecker: AC-Eingangsbuchse

Merkmale

Logistikdaten		Gewicht und Abmessungen	
Warentarifnummer (HS)	85176990	Breite	445 mm
		Tiefe	288 mm
		Höhe	44 mm
Power over Ethernet (PoE)		Leistungen	
Power over Ethernet (PoE)	Nein	Speichertyp	DRAM
		Speicherkapazität	2000 MB
		Flash-Speicher	4000 MB
Verpackungsdaten		Betriebsbedingungen	
Verpackungsart	Box	Betriebstemperatur	-5 - 45 °C
		Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
		Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 90%
Zertifikate			
Zertifizierung	RoHS, IEC 60950-1, UL		

60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, AS/NZS 60950.1

Höhe bei Betrieb

0 - 3000 m

Design

Produktfarbe	Grau
Elektromagnetische Verträglichkeit	47 CFR Part 15, CISPR 22 Class A, CISPR 32 Class A, CNS 13438, EN 300 386, EN 55022 Class A, EN 55032 Class A, EN61000-3-2, EN61000-3-3, ICES-003 Class A, KN 32, TCVN 7189 Class A, V-3 Class A, CISPR 24, EN 300 386, EN 55024, KN 35, TCVN 7317

Protokolle

Management-Protokolle Router Protokoll	SNMPv1/v2c/v3 CDP, EIGRP, OSPF, RIP, VRRP
--	--

Sicherheit

Zugriffkontrollliste	Ja
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	128-bit AES

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	48
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	10G Ethernet (100/1000/10000)
Netzstecker	AC-Eingangsbuchse

Multicast-Funktionen

Multicast Unterstützung	Ja
Multicast MAC-Adresstabelle	1000 Eintragungen
IPv4 Multicast-Einträge	3000
IPv6 Multicast-Einträge	1500

Datenübertragung

Routing-/Switching-Kapazität	176 Gbit/s
Transferrate	130,95 Mpps
MAC-Adressentabelle	16000 Eintragungen
Jumbo Frames Unterstützung	Ja
Jumbo-Frames	9198
Datenpaket-Pufferspeicher	6 MB

Energie

Netzteil enthalten	Ja
Anzahl von Stromversorgungseinheiten	1
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Eingangsstrom	1.6 - 0.7 A
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	125 W
Stromverbrauch (max.)	740 W

Management-Funktionen

Switch-Typ	Managed
Switch-Ebene	L3
Quality of Service (QoS) Support	Ja
Web-basiertes Management	Ja
Traffic-Klassifizierung	Ja
ARP-Inspektion	Ja
Konfiguration der Standorteinstellungen (CLI)	Ja
MIB Unterstützung	BRIDGE-MIB, CISCO-BRIDGE-EXT-MIB, CISCO-BULK-FILE-MIB, CISCO-CABLE-DIAG-MIB, CISCO-CALLHOME-MIB, CISCO-CEF-MIB, CISCO-CIRCUIT-INTERFACE-MIB, CISCO-CONFIG-COPY-MIB, CISCO-CONFIG-MAN-MIB, CISCO-DEVICE-LOCATION-MIB, CISCO-DHCP-SNOOPING-MIB, CISCO-EIGRP-MIB, CISCO-EMBEDDED-EVENT-MGR-MIB, CISCO-ENTITY-FRU-CONTROL-MIB, CISCO-ENTITY-SENSOR-MIB, CISCO-ENTITY-VENDORTYPE-OID-MIB, CISCO-ERR-DISABLE-MIB, CISCO-FLASH-MIB, CISCO-FLOW-MONITOR-MIB, CISCO-FTP-CLIENT-MIB, CISCO-HSRP-EXT-MIB, CISCO-HSRP-MIB, CISCO-

IETF-BFD-MIB, CISCO-IETF-PPVPN-MPLS-VPN-MIB, CISCO-IETF-PW-MPLS-MIB, CISCO-IF-EXTENSION-MIB, CISCO-IGMP-FILTER-MIB, CISCO-IMAGE-LICENSE-MGMT-MIB, CISCO-IMAGE-MIB, CISCO-IP-CBR-METRICS-MIB, CISCO-IP-STAT-MIB, CISCO-IP-TAP-MIB, CISCO-IP-URPF-MIB, CISCO-IPSEC-FLOW-MONITOR-MIB, CISCO-IPSEC-MIB, CISCO-IPSEC-PROVISIONING-MIB, CISCO-IPSLA-AUTOMEASURE-MIB, CISCO-IPSLA-ECHO-MIB, CISCO-IPSLA-JITTER-MIB, CISCO-L2-CONTROL-MIB, CISCO-L2L3-INTERFACE-CONFIG-MIB, CISCO-LAG-MIB, CISCO-LICENSE-MGMT-MIB, CISCO-LOCAL-AUTH-USER-MIB, CISCO-MAC-NOTIFICATION-MIB, CISCO-MDI-METRICS-MIB, CISCO-MEDIA-METRICS-MIB, CISCO-MEMORY-POOL-MIB, CISCO-MPLS-LSR-EXT-STD-MIB, CISCO-NBAR-PROTOCOL-DISCOVERY-MIB, CISCO-NHRP-EXT-MIB, CISCO-NTP-MIB, CISCO-PAGP-MIB, CISCO-PORT-SECURITY-MIB, CISCO-PORT-STORM-CONTROL-MIB, CISCO-POWER-ETHERNET-EXT-MIB, CISCO-PRIVATE-VLAN-MIB, CISCO-PROCESS-MIB, CISCO-PRODUCTS-MIB, CISCO-RF-MIB, CISCO-RTP-METRICS-MIB, CISCO-RTTMON-ICMP-MIB, CISCO-STACKWISE-MIB, CISCO-STP-EXTENSIONS-MIB, CISCO-SYSLOG-MIB, CISCO-TCP-MIB, CISCO-UDLD-MIB, CISCO-VLAN-IFTABLE-RELATIONSHIP-MIB, ENTITY-MIB, HC-ALARM-MIB, HC-RMON-MIB, IEEE8023-LAG-MIB, IF-MIB, IP-FORWARD-MIB, IP-MIB, LLDP-EXT-MED-MIB, LLDP-MIB, MAU-MIB, MPLS-L3VPN-STD-MIB, MPLS-LSR-STD-MIB, MPLS-VPN-MIB, OLD-CISCO-CHASSIS-MIB, OLD-CISCO-CPU-MIB, OLD-CISCO-INTERFACES-MIB, OLD-CISCO-IP-MIB, OLD-CISCO-MEMORY-MIB, OLD-CISCO-SYS-MIB, OLD-CISCO-TCP-MIB, OLD-CISCO-TS-MIB, POWER-ETHERNET-MIB, RFC1213-MIB, RMON-MIB, RMON2-MIB, SMON-MIB, SNMPv2-MIB, SONET-MIB, TCP-MIB, UDP-MIB

Netzstandard	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
10G-Unterstützung	Ja
Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie	10BASE-T, 10GBASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Vollduplex	Ja
IP-Routing	Ja
Routing Eingänge	3000
Unterstützung	Ja
Datenflusssteuerung	
Spannbaum-Protokoll	Ja
VLAN-Unterstützung	Ja
Anzahl der VLANs	4096

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.