Cisco Catalyst 9200 - Network Advantage - Switch

L3 - managed - 48 x 10/100/1000 - an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Cisco
Hersteller Art. Nr.	C9200-48T-A
EAN/UPC	0889728168298

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 9200 - Network Advantage - Switch - 48 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000
Leistung	Mehrfachbandbreite: 160 Gbps Schaltbandbreite: 176 Gbps Weiterleitungsrate: 261,9 Mpps
Kapazität	Virtuelle Netzwerke: 4 IPv4-Einträge in Routingtabelle: 4000 IPv6-Einträge in Routingtabelle: 2000 Flexible NetFlow entries: 16000 Gepackte Puffergröße: 6 MB VLAN IDs: 4096 Switched virtual interfaces (SVIs): 1000
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9198 Byte
Routing Protocol	OSPF, RIP, IS-IS, RIP-1, RIP-2, EIGRP, HSRP, VRRP, PIM-SM, EIGRP for IPv6, OSPFv3, PIM-SSM, MSDP, Policy-Based Routing (PBR), RIPng, MSTP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, SNMP 3, SNMP 2c, CLI, NETCONF, RESTCONF
Leistungsmerkmale	ARP-Unterstützung, STP Support, QoS, Rapid PVST+, SRR, PXE-Unterstützung, RSPAN, Energy Efficient Ethernet, MIB, VRF, CoS, FNF, Cisco StackWise-160-Technologie, DSCP-Unterstützung, MACsec-Unterstützung, CoPP, VXLAN, LISP, SPAN, SGT caching, 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

	802.1ab (LLDP)
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50 - 60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Optional
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.5 cm x 35 cm x 4.4 cm
Gewicht	5 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000
Leistung	Mehrfachbandbreite: 160 Gbps Schaltbandbreite: 176 Gbps Weiterleitungsrate: 261,9 Mpps
Kapazität	Virtuelle Netzwerke: 4 IPv4-Einträge in Routingtabelle: 4000 IPv6-Einträge in Routingtabelle: 2000 Flexible NetFlow entries: 16000 Gepackte Puffergröße: 6 MB VLAN IDs: 4096 Switched virtual interfaces (SVIs): 1000
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9198 Byte
Routing Protocol	OSPF, RIP, IS-IS, RIP-1, RIP-2, EIGRP, HSRP, VRRP, PIM-SM, EIGRP for IPv6, OSPFv3, PIM-SSM, MSDP, Policy-Based Routing (PBR), RIPng, MSTP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, SNMP 3, SNMP 2c, CLI, NETCONF, RESTCONF
Verschlüsselungsalgorithmus	128-Bit AES
Leistungsmerkmale	ARP-Unterstützung, STP Support, QoS, Rapid PVST+, SRR, PXE-Unterstützung, RSPAN, Energy Efficient Ethernet, MIB, VRF, CoS, FNF, Cisco StackWise-160-Technologie, DSCP-Unterstützung, MACsec-Unterstützung, CoPP, VXLAN, LISP, SPAN, SGT caching, 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 802.1ab (LLDP)
RAM	4 GB
Flash-Speicher	4 GB
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	48 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 1 x Netzwerk-Stapelvorrichtung 1 x Verwaltung (LAN) RJ-45 1 x Konsole RJ-45
Erweiterungssteckplätze	1 (gesamt)/ 1 (frei) x Erweiterungssteckplatz
	Stromversorgung

© 2025 BA-Computer Handelsgesellschaft mbH | Muhrengasse 13 Top 1-4 | 1100 Wien | +43 1 6893940

Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil - Hot-Plug
Max. unterstützte Anzahl	2
Redundante Stromversorgung	Optional
Gestellte Leistung	125 Watt
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50 - 60 Hz)
	Verschiedenes
MTBF	571,440 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	35 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	5 kg
	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.