

# Cisco Catalyst C9300L-24UXG-4X-A network switch

---

<b>Artikel</b>	21252216
<b>Herstellernummer</b>	C9300L-24UXG-4X-A
<b>EAN</b>	0889728174084
Cisco	



## Zusammenfassung

---

Cisco Catalyst C9300L-24UXG-4X-A, Managed, L2/L3, 10G Ethernet (100/1000/10000), Power over Ethernet (PoE), Rack-Einbau, 1U

Cisco Catalyst C9300L-24UXG-4X-A. Switch-Typ: Managed, Switch-Ebene: L2/L3. Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: 10G Ethernet (100/1000/10000), Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 24. Vollduplex. MAC-Adressentabelle: 32000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 272 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE.... Power over Ethernet (PoE). Rack-Einbau, Formfaktor: 1U

## Merkmale

---

### Multicast-Funktionen

Multicast Unterstützung	Ja
-------------------------	----

### Power over Ethernet (PoE)

Power over Ethernet (PoE)	Ja
Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)	880 W

### Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	-5 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in	5 - 90%

### Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	24
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	10G Ethernet (100/1000/10000)
Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse	16
Anzahl 10G Ethernet (Kupfer)-Ports	8

### Gewicht und Abmessungen

Breite	445 mm
Tiefe	448 mm
Höhe	44 mm
Gewicht	7,13 kg

## Betrieb

### Leistungen

Speicherkapazität	8000 MB
Flash-Speicher	16000 MB
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	332640 h

### Management-Funktionen

Switch-Typ	Managed
Switch-Ebene	L2/L3
Quality of Service (QoS) Support	Ja

### Sicherheit

DHCP-Funktionen	DHCP snooping
Zugriffkontrollliste	Ja
Access Control List (ACL) Regeln	5120

## Datenübertragung

Routing-/Switching-Kapazität	272 Gbit/s
Transferrate	202,38 Mpps
MAC-Adressentabelle	32000 Eintragungen
Jumbo Frames Unterstützung	Ja
Jumbo-Frames	9198

### Design

Rack-Einbau	Ja
Stapelbar	Ja
Formfaktor	1U
Produktfarbe	Grau
LED-Anzeigen	Ja

### Netzwerk

Netzstandard	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3ap, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z
10G-Unterstützung	Ja
Vollduplex	Ja
VLAN-Unterstützung	Ja
Anzahl der VLANs	4094

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