

# Cisco Catalyst 2960CX-8TC-L - Switch - managed - 8 x 10/100/1000 + 2 x SFP + 2 x 10/100/1000 (Uplink)

Desktop - an Rack montierbar - an DIN-Schiene montierbar - wandmontierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Cisco
Hersteller Art. Nr.	WS-C2960CX-8TC-L
EAN/UPC	0882658753305



## Beschreibung

Ihr Unternehmen benötigt Spitzenqualität. Mit Cisco Switches der Catalyst 2960-Serie erhalten Sie Unterstützung für Sprach-, Video- und Datenservices sowie einen hochsicheren Zugang. Außerdem ist damit eine skalierbare Verwaltung möglich, die den Veränderungen in Ihrem Unternehmen gerecht wird.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cisco Catalyst 2960CX-8TC-L - Switch - 8 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - managed
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 + 2 x SFP + 2 x 10/100/1000 (Uplink)
Leistung	Übertragungsleistung: 12 Gbit/s   Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 17,9 Mpps
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 1023
Jumbo-Rahmenunterstützung	9018 Byte
Routing Protocol	RIP-1, RIP-2, statisches IP Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, TFTP, CLI
Leistungsmerkmale	BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, Syslog-Unterstützung, DiffServ-Unterstützung, IPv6-Unterstützung, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, DHCP-Snooping, Unterstützung für Port Aggregation Protocol (PAgP), Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), ohne Lüfter, Shaped Round Robin (SRR), MAC Address Notification, Remote Switch Port Analyzer (RSPAN), Energy Efficient Ethernet, Multicast VLAN Registration (MVR), Class of Service (CoS), Weighted Tail Drop (WTD)
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 802.3ah, IEEE 802.1ae, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3az
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	26.9 cm x 21.3 cm x 4.44 cm
Gewicht	1.72 kg

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - managed
Gehäusotyp	Desktop, an Rack montierbar, an DIN-Schiene montierbar, wandmontierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 + 2 x SFP + 2 x 10/100/1000 (Uplink)
Leistung	Übertragungsleistung: 12 Gbit/s   Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 17,9 Mpps
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 1023
Jumbo-Rahmenunterstützung	9018 Byte
Routing Protocol	RIP-1, RIP-2, statisches IP Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, TFTP, CLI
Authentifizierungsmethode	Kerberos, Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+
Leistungsmerkmale	BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, Syslog-Unterstützung, DiffServ-Unterstützung, IPv6-Unterstützung, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, DHCP-Snooping, Unterstützung für Port Aggregation Protocol (PAgP), Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), ohne Lüfter, Shaped Round Robin (SRR), MAC Address Notification, Remote Switch Port Analyzer (RSPAN), Energy Efficient Ethernet, Multicast VLAN Registration (MVR), Class of Service (CoS), Weighted Tail Drop (WTD)
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 802.3ah, IEEE 802.1ae, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3az
RAM	512 MB
Flash-Speicher	128 MB
Statusanzeiger	Port Status, Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit, Anschluß-Duplexmodus, System, Link/Aktivität
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Schnittstellen	8 x 1000Base-T RJ-45   1 x Konsole RJ-45   1 x mini-USB Type B Management   1 x USB Type A   2 x 1000Base-T RJ-45 Uplink   2 x SFP Uplink
<b>Stromversorgung</b>	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Gestellte Leistung	300 Watt
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	16.7 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Silver
<b>Verschiedenes</b>	
MTBF	756,260 Stunden
Produktzertifizierungen	GOST, CISPR 24, EN55022, EN55024, CISPR 22, CCC, RoHS, UL 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1, ANATEL, GB 4943, KCC Class A, IEC 60825, KN22, KN24, VCCI V-3/2007.04 Class A, AS/NZS CISPR22:2004 Class A, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1
<b>Software / Systemanforderungen</b>	
Software inbegriffen	Cisco IOS LAN Base

**Maße und Gewicht**

Breite	26.9 cm
Tiefe	21.3 cm
Höhe	4.44 cm
Gewicht	1.72 kg

**Herstellergarantie**

Service & Support	Begrenzte Garantie - Vorabaustausch defekter Komponenten - Lebensdauer - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag   Technischer Support - Consulting - 90 Tage
-------------------	---

**Umgebungsbedingungen**

Min Betriebstemperatur	-5 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-25 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95 % (nicht kondensierend)

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