



## Cisco Catalyst Compact 2960CPD-8TT-L - Switch

managed - 8 x 10/100 + 2 x 10/100/1000 - Desktop

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Cisco
Hersteller Art. Nr.	WS-C2960CPD-8TT-L
EAN/UPC	0882658347931

### Beschreibung

Bei den Cisco Catalyst Kompakt-Switches der Serie 2960-C handelt es sich um Fast Ethernet- und Gigabit Ethernet-Switches im kompakten Format, die speziell für die Verwendung außerhalb von Verteilerschränken entwickelt wurden. Kunden aus dem Enterprise- und Commercial-Bereich können die Switches für erweiterte Sicherheitsservices, Unified Communications, Wireless, IP-Videokameras und andere Anwendungsbereiche in Büroumgebungen, Zweigstellen, Schulungsräumen, Kreuzfahrtschiffen und anderen Umgebungen mit eingeschränkten Verkabelungsmöglichkeiten verwenden.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cisco Catalyst Compact 2960CPD-8TT-L - Switch - 8 Anschlüsse - managed
Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - managed
Gehäusetyp	1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100 + 2 x 10/100/1000
Leistung	Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 3.8 Mpps   Übertragungsleistung: 10 Gbit/s
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 255
Jumbo-Rahmenunterstützung	9018 Byte
Routing Protocol	RIP-1, RIP-2
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, CLI
Leistungsmerkmale	DHCP Support, Power Over Ethernet (PoE), Auto-Negotiation, BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, DiffServ-Unterstützung, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, DHCP-Snooping, Unterstützung für Dynamic Trunking Protocol (DTP), Unterstützung für Port Aggregation Protocol (PAgP), Unterstützung für Trivial File Transfer Protocol (TFTP), Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), Dynamic ARP Inspection (DAI), PoE+, STP Root Guard, Uni-Directional Link Detection



(UDLD), ohne Lüfter, Link Aggregation Control Protocol (LACP), Remote Switch Port Analyzer (RSPAN), NTP-Server

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 802.1ae, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	26.9 cm x 17.2 cm x 4.4 cm
Gewicht	1.08 kg

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - managed
Gehäusetyp	Desktop 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100 + 2 x 10/100/1000
Leistung	Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 3.8 Mpps   Übertragungsleistung: 10 Gbit/s
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 255
Jumbo-Rahmenunterstützung	9018 Byte
Routing Protocol	RIP-1, RIP-2
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, CLI
Authentifizierungsmethode	Kerberos, Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+
Leistungsmerkmale	DHCP Support, Power Over Ethernet (PoE), Auto-Negotiation, BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, DiffServ-Unterstützung, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, DHCP-Snooping, Unterstützung für Dynamic Trunking Protocol (DTP), Unterstützung für Port Aggregation Protocol (PAgP), Unterstützung für Trivial File Transfer Protocol (TFTP), Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), Dynamic ARP Inspection (DAI), PoE+, STP Root Guard, Uni-Directional Link Detection (UDLD), ohne Lüfter, Link Aggregation Control Protocol (LACP), Remote Switch Port Analyzer (RSPAN), NTP-Server

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 802.1ae, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at
-------------------------	---

RAM	128 MB
Flash-Speicher	64 MB
Statusanzeiger	Port Status, System, Link/Aktivität

### Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	8 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45   1 x USB Type A   1 x Konsole - Mini-USB, Typ B Management   1 x RS-232 - RJ-45 Management   2 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T PoE
----------------	--

### Stromversorgung

Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
-----------------------	----------------------



Erforderliche Netzspannung Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)

**Verschiedenes**

MTBF 471,888 Stunden

Produktzertifizierungen GOST, CISPR 24, EN55022, VCCI Klasse A ITE, EN55024, CISPR 22, CCC, RoHS, UL 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, GB 4943

**Software / Systemanforderungen**

Software inbegriffen Cisco IOS LAN Base

**Maße und Gewicht**

Breite 26.9 cm

Tiefe 17.2 cm

Höhe 4.4 cm

Gewicht 1.08 kg

**Herstellergarantie**

Service & Support Begrenzte Garantie - Austausch - Lebensdauer - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag | Begrenzte Garantie - Stromversorgung - 5 Jahre

**Umgebungsbedingungen**

Min Betriebstemperatur -5 °C

Max. Betriebstemperatur 40 °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)