

# Cisco Catalyst 1200-8T-D - Switch - Gigabit Ethernet - L3 - Smart - 8 x 10/100/1000 - Desktop - PoE (67 W)

L3 - Smart - 8 x 10/100/1000 - Desktop - PoE (67 W)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Cisco
Hersteller Art. Nr.	C1200-8T-D
EAN/UPC	0889728521802



## Beschreibung

Der Cisco Catalyst 1200-8T-D-Switch ist Teil der nächsten Generation kostengünstiger Smart Switches, die hohe Netzwerkleistung, Sicherheit und Zuverlässigkeit mit umfassenden Netzwerkfunktionen vereinen, die kleinere Unternehmen für ein solides Netzwerk benötigen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cisco Catalyst 1200-8T-D - Switch - Gigabit Ethernet - 8 Anschlüsse - Smart
Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - L3 - Smart
Ports	8 x 10/100/1000
Power Over Ethernet (PoE)	PoE
PoE-Budget	67 W
Leistung	Weiterleitungsrate (64-byte Pakete): 11.90 Mpps Switching-Kapazität: 16 Gbit/s
Kapazität	MSTP-Instanz: 8 PVST+-Instanzen: 126 RPVST+-Instanzen: 126 Link-Aggregationsgruppen: 4 Link-Aggregation-Ports: 8 Aktive VLANs: 255 IGMP Multicast-Gruppen: 255 IPv4-Routen (statisch): 32 IPv4-Schnittstellen: 16 ACL-Regeln: 512 Prioritäts-Warteschlangen: 8 Gepackte Puffergröße: 1,5 MB
Größe der MAC-Adresstabelle	8.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9000 Byte
Routing Protocol	STP, statisches IP Routing, MSTP, RSTP, IGMP, IGMPv2, IGMPv3, CIDR, MLD, MLDv2, Bounjour
Remoteverwaltungsprotokoll	CLI, Telnet, SSH, SSH-2, DHCP, ICMP, SNMP, RADIUS, Syslog, HTTP, HTTPS, SNMP 2c, SNMP 3, RMON, TFTP, SCP
Leistungsmerkmale	Ohne Lüfter, QoS, ACL-Support, Spartaste, EEE, PVST+, Link Aggregation, Portgruppierung, LACP, LAG, VLAN-Unterstützung, Auto Surveillance VLAN, Guest

VLAN, Anschluss-basiertes VLAN, tag-basierte VLANs, VLAN-Management, Voice VLAN, VSDP, Zero-Touch Deployment, GARP, GVRP, IGMP Snooping, IGMP Abfrager, Loopback-Erkennung, UDP, BOOTP-Unterstützung, STP Loop-Schutz, SCT, SSD, vertrauenswürdige Systeme, Port Security, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Storm Control, Unknown Storm Control, Schutz vor DoS-Angriffen, TCP/UDP-Proxy, DSCP based CoS, SP, WRR Queuing, CoS, ToS, DiffServ-Unterstützung, EQS, Zugangsquotenbegrenzung, TCP Congestion, SNMP-Unterstützung, TFTP Support, DHCP-Client, DNS-Klient, SNMP-Trap, Remote Firmware-Upgrade, Cable Diagnostics Function, DHCP-Server, Port-Spiegelung, SCP, VLAN-Spiegelung, Telnet-Client, Kabellängenerkennung, Chip-Schutz, Boot Integrity, LLDP, LLDP-MED, CDP, Reset-Taste, zeitbasierter Port-Betrieb, IPv4 und IPv6 Dual-Stack, Telnet-Server, DAD, path MTU discovery, WRR, Unicast Storm Control, DoS-Schutz, HoL Blocking Prevention, DHCP-Relais, RPVST+, MSTP Support, Layer 3 Routing

Produktzertifizierungen	IEEE 802.1x, IEEE 802.3az, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.3at, IEEE 802.3af
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50 - 60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	16 cm x 12.8 cm x 3 cm
Gewicht	540 g

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - L3 - Smart
Gehäusotyp	Desktop
Ports	8 x 10/100/1000
Power Over Ethernet (PoE)	PoE
PoE-Budget	67 W
Leistung	Weiterleitungsrate (64-byte Pakete): 11.90 Mpps Switching-Kapazität: 16 Gbit/s
Kapazität	MSTP-Instanz: 8 PVST+-Instanzen: 126 RPVST+-Instanzen: 126 Link-Aggregationsgruppen: 4 Link-Aggregation-Ports: 8 Aktive VLANs: 255 IGMP Multicast-Gruppen: 255 IPv4-Routen (statisch): 32 IPv4-Schnittstellen: 16 ACL-Regeln: 512 Prioritäts-Warteschlangen: 8 Gepackte Puffergröße: 1,5 MB
Größe der MAC-Adresstabelle	8.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9000 Byte
Routing Protocol	STP, statisches IP Routing, MSTP, RSTP, IGMP, IGMPv2, IGMPv3, CIDR, MLD, MLDv2, Bounjour
Remoteverwaltungsprotokoll	CLI, Telnet, SSH, SSH-2, DHCP, ICMP, SNMP, RADIUS, Syslog, HTTP, HTTPS, SNMP 2c, SNMP 3, RMON, TFTP, SCP

Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Authentifizierungsmethode	RADIUS
Leistungsmerkmale	Ohne Lüfter, QoS, ACL-Support, Spartaste, EEE, PVST+, Link Aggregation, Portgruppierung, LACP, LAG, VLAN-Unterstützung, Auto Surveillance VLAN, Guest VLAN, Anschluss-basiertes VLAN, tag-basierte VLANs, VLAN-Management, Voice VLAN, VSDP, Zero-Touch Deployment, GARP, GVRP, IGMP Snooping, IGMP Abfrager, Loopback-Erkennung, UDP, BOOTP-Unterstützung, STP Loop-Schutz, SCT, SSD, vertrauenswürdige Systeme, Port Security, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Storm Control, Unknown Storm Control, Schutz vor DoS-Angriffen, TCP/UDP-Proxy, DSCP based CoS, SP, WRR Queuing, CoS, ToS, DiffServ-Unterstützung, EQS, Zugangsquotenbegrenzung, TCP Congestion, SNTP-Unterstützung, TFTP Support, DHCP-Client, DNS-Klient, SNMP-Trap, Remote Firmware-Upgrade, Cable Diagnostics Function, DHCP-Server, Port-Spiegelung, SCP, VLAN-Spiegelung, Telnet-Client, Kabellängenerkennung, Chip-Schutz, Boot Integrity, LLDP, LLDP-MED, CDP, Reset-Taste, zeitbasierter Port-Betrieb, IPv4 und IPv6 Dual-Stack, Telnet-Server, DAD, path MTU discovery, WRR, Unicast Storm Control, DoS-Schutz, HoL Blocking Prevention, DHCP-Relais, RPVST+, MSTP Support, Layer 3 Routing
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1x, IEEE 802.3az, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.3at, IEEE 802.3af
Prozessor	X ARM: 1.4 GHz
RAM	1 GB DDR4 SDRAM
Flash-Speicher	512 MB
Statusanzeiger	System, Link/Aktivität/Geschwindigkeit, PoE
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	8 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 1 x Konsole RJ-45
	<b>Stromversorgung</b>
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50 - 60 Hz)
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	Pointer-Karte
MTBF	3,277,956 Stunden
Produktzertifizierungen	Plug and Play, RFC768, RFC783, RFC791, RFC792, RFC793, RFC813, RFC826, RFC879, RFC896, RFC854, RFC855, RFC856, RFC858, RFC894, RFC919, RFC920, RFC922, RFC950, RFC951, RFC1042, RFC1071, RFC1123, RFC1141, RFC1155, RFC1157, RFC1213, RFC1215, RFC1286, RFC1350, RFC1442, RFC1451, RFC1493, RFC1533, RFC1541, RFC1542, RFC1573, RFC1624, RFC1643, RFC1700, RFC1757, RFC1867, RFC1907, RFC2011, RFC2012, RFC2013, RFC2030, RFC2131, RFC2132, RFC2233, RFC2576, RFC2616, RFC2618, RFC2665, RFC2666, RFC2674, RFC2737, RFC2819, RFC2863, RFC3164, RFC3176, RFC3411, RFC3412, RFC3413, RFC3414, RFC3415, RFC3416, RFC4330, RFC4443, RFC4291, RFC2460, RFC4861, RFC4862, RFC1981, RFC4007, RFC3484, RFC5214, RFC4293, RFC3595, CSA 22.2, FCC CFR47 Part 15, UL 62368, WEEE
	<b>Maße und Gewicht</b>
Breite	16 cm
Tiefe	12.8 cm

Höhe	3 cm
Gewicht	540 g
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag Technischer Support - Rücksendung an Werk - 1 Jahr
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min. Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90% RH (non-condensing)
Min. Lagertemperatur	-25 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 90% RH (non-condensing)

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