

Produktinformasjon



Informasjon

Produsent	Cisco
Artnr	C1200-8T-E-2G

Cisco Catalyst 1200-8T-E-2G - Switch - gigabit ethernet - L3 - smart - 8 x 10/100/1000 + 2 x kombo Gigabit SFP/RJ-45 - stasjonær, rackmonterbar

Spesifikasjon

Generelt

Enhetstype	Switch - 8 porter - L3 - smart
Utførelse	Stasjonær, rackmonterbar
Porter	8 x 10/100/1000 + 2 x kombo Gigabit SFP/RJ-45
Ytelse	Fremsendingshastighet (64-byte pakker): 14.88 Mpps Koblingskapasitet: 20 Gbps
Kapasitet	MSTP-forekomster: 8 PVST+ forekomster: 126 RPVST+ forekomster: 126 Linkaggregeringsgrupper: 4 Koblingsaggregasjonsporter: 8 Aktive VLAN-er: 255 IGMP-multicastgrupper: 255 IPv4-ruter (statisk): 32 IPv4-grensesnitt: 16 ACL-regler: 512 Prioritetskøer: 8 Pakkebufferstørrelse: 1,5 MB
Mac Adress Tabellstørrelse	8000 oppføringer
Jumborammestøtte	9000 byte
Rutingprotokoll	STP, statisk IP-ruting, MSTP, RSTP, IGMP, IGMPv2, IGMPv3, CIDR, MLD, MLDv2, Bounjour
Protokoll for fjernstyrt administrasjon	CLI, Telnet, SSH, SSH-2, DHCP, ICMP, RADIUS, Syslog, HTTP, HTTPS, SNMP, SNMP 2c, SNMP 3, RMON, TFTP, SCP
Krypteringsalgoritme	SSL
Autentifikasjons Metode	RADIUS
Egenskaper	Uten vifte, QoS, ACL-støtte, EEE, PVST+, Link Aggregation, portgruppering, LACP, LAG, VLAN støttet, Auto Surveillance VLAN, Guest VLAN, portbasert VLAN, tag-baserte VLANer, VLAN-styring,

	Voice VLAN, VSDP, Zero-Touch Deployment, GARP, GVRP, IGMP-snusing, IGMP-forespørsler, loopback-påvisning, UDP, BOOTP støtte, STP-sløyfevern, SCT, SSD, pålitelige systemer, Port Security, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Storm Control, Unknown Storm Control, DoS angrepsprevensjon, TCP/UDP proxy, DSCP based CoS, SP, WRR-kødannelse, CoS, ToS, DiffServ-støtte, EQS, inngangs-taktbegrensning, TCP-overbelastning, SNMP-støtte, TFTP-støtte, DHCP-klient, DNS-klient, SNMP-felle, fjernfastvareoppgradering, Cable Diagnostics Function, DHCP-server, portspeiling, SCP, VLAN-speiling, Telnet-klient, påvisning av kabellengde, brikkevern, oppstartsintegritet, LLDP, LLDP-MED, CDP, nullstillingsknapp, tidsbasert portdrift, IPv4- og IPv6-dobbeltstakk, Telnet-server, DAD, path MTU discovery, WRR, Unicast Storm Control, DoS-vern, HoL Blocking Prevention, DHCP-overføring, RPVST+, MSTP-støtte, lag 3-ruting
Tilpassede standarder	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
Proseszor	X ARM: 1.4 GHz
RAM	1 GB DDR4 SDRAM
Flash-minne	512 MB
Statusindikatorer	System, link/aktivitet/hastighet
Ekspansjon / Tilkoplinger	
Grensesnitt	8 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 2 x 10/100/1000 Base-T RJ-45/SFP 1 x konsoll RJ-45 1 x USB-C styring
Strømforsyning	
Strømenhet	Ekstern strømadapter
Påkrevd nettspenning	AC 100-240 V (50 - 60 Hz)
Diverse	
Tilleggsutstyr inkludert	Pekerkort
MTBF	2,171,669 timer
Tilpassede standarder	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
Mål og vekt	

Bredde	18.5 cm
Dybde	26.8 cm
Høyde	4.4 cm
Vekt	1.39 kg

Fabrikantgaranti

Service og støtte	Begrenset garanti - levetid - responstid: neste forretningsdag Teknisk støtte - retur til fabrikken - 1 år
-------------------	--

Miljøparametere

Min. driftstemperatur	0 °C
Maks. Driftstemperatur	50 °C
Driftsfuktighet	10 - 90% RH (non-condensing)
Min. oppbevaringstemperatur	-25 °C
Maks. oppbevaringstemperatur	70 °C
Fuktighetsområde under oppbevaring	10 - 90% RH (non-condensing)