

## Produktinformation



## Information

Tillverkare	Cisco
Artnr	SG250-08-K9-EU

## Cisco 250 Series SG250-08 - Switch - L3 - smart - 8 x 10/100/1000 - skrivbordsmodell

## Specifikation

## Allmänt

Typ av enhet	Switch - 8 portar - L3 - smart
Modell	Skrivbordsmodell
Undertyp	Gigabit Ethernet
Portar	8 x 10/100/1000
Prestanda	Växlingskapacitet: 16 Gbps Vidarebefordransprestanda (64 bytes paketstorlek): 11.9 Mpps
Kapacitet	MSTP-instanser: 8 Aktiva VLAN: 256 ACL-regler: 512 Prioriteringsköer: 8
MAC Address Table Size	8K poster
Jumbo Frame-support	9KB
Nätverksprotokoll	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, statisk IPv4-routing, statisk IPv6-routing, MLDv2, MLD, CIDR
Protokoll för administration på distans	SNMP 1, RMON, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, SSH-2, CLI, SCP
Krypteringsalgoritm	SSL
Verifieringsmetod	Secure Shell (SSH), RADIUS, Secure Shell v.2 (SSH2)
Funktioner	Flödeskontroll, DHCP-stöd, BOOTP-stöd, Syslog-stöd, skydd mot DoS-attacker, portspeglning, Stöd för DiffServ, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, fast programvara kan uppdateras, STNP-support, stöd för STP (Spanning Tree Protocol), stöd för RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), stöd för MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol), stöd för Access Control List (ACL), återställningsknapp, Cable Diagnostics Function, fläktlös, LLDP-



support, DHCP-relä, LACP (Link Aggregation Control Protocol), Port Security, DHCP-klient, dubbel bild med fast programvara, Neighbor Discovery Protocol (NDP), 12 MB paketbuffert, Class of Service (CoS), Generic Attribute Registration Protocol (GARP), Generic VLAN Registration Protocol (GVRP), Type of Service (ToS), DSCP-support (DiffServ Code Point), SmartPort-teknologi, Internet Control Message Protocol (ICMP), Cisco Discovery Protocol, VLAN-spegling, DNS-klient, Secure Core Technology (SCT), LLDP-MED, HOL-blockering, Secure Sensitive Data (SSD), stöd för ISATAP-tunnel, Guest VLAN, Energieffektiv ethernet (EEE), WRR (weighted round robin), loopbackdetektion, Telnet-klient

## Standarder som följs

IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az

## Processor

X ARM: 800 MHz

## RAM

512 MB

## Flash-minne

256 MB

## Statusindikatorer

System, länk/aktivitet/hastighet

## Expansion/Anslutning

### Gränssnitt

8 x 1000Base-T RJ-45 PoE-ingång 1 x USB hantering 1 x konsol RJ-45

### Strömtillförsel

### Nätdel

Extern strömadapter

### Nätspänning

AC 120/230 V (50/60 Hz)

### Energiförbrukning vid drift

7.6 Watt

### Egenskaper

PoE-driven

### Diverse

### MTBF (genomsnittstid mellan fel)

1,305,509 timmar

### Standarder som följs

UL 60950, FCC Part 15 A, CSA 22.2, USGv6

### Lokalisering

Förenade arabemiraten, Indonesien, Israel, Sydafrika, Vietnam, Ukraina, Egypten, Thailand, Indien, Filippinerna, Korea, Ryssland, Europa, Turkiet

### Dimensioner och vikt

#### Bredd

16 cm

#### Djup

12.8 cm

#### Höjd

3 cm

#### Vikt

540 g

### Tillverkarens garanti

### Service och support

Begränsad garanti - utbyte - livstid - svarstid: nästa arbetsdag Tekniskt stöd - webbstöd / internetstöd - 1 år Tekniskt stöd - telefonrådgivning - 1 år

### Miljöparametrar



<b>Min temperatur vid drift</b>	0 °C
<b>Max temperatur vid drift</b>	50 °C
<b>Luftfuktighet vid drift</b>	10 - 90 % (icke-kondenserade)
<b>Min temperatur vid förvaring</b>	-20 °C
<b>Max temperatur vid förvaring</b>	70 °C
<b>Luftfuktighet vid lagring</b>	10 - 90 % (icke-kondenserade)