

## Cisco 250 Series SG250-08 - Switch - L3 - Smart

8 x 10/100/1000 - Desktop - wiederaufbereitet

Gruppe Netzwerkgeräte

Hersteller Cisco

Hersteller Art. Nr. SG250-08-K9-EU-RF

EAN/UPC 0889728348355



## Beschreibung

Die Cisco Serie 250 ist die nächste Generation kostengünstiger Smart Switches, die eine hohe Netzwerkleistung und Zuverlässigkeit mit allen Netzwerkfunktionen vereinen, die Sie für ein solides Unternehmensnetzwerk benötigen. Diese leistungsstarken Fast Ethernet- oder Gigabit Ethernet-Switches mit Gigabit- oder 10-GigabitEthernet-Uplinks bieten verschiedene Managementoptionen, hochentwickelte Sicherheitsfunktionen, fein abgestimmte Servicequalität (Quality of Service, QoS) sowie statische Layer-3-Routing-Funktionen, die weit über jene eines Unmanaged oder eines für Endverbraucher ausgelegten Switches hinausgehen, zu einem niedrigeren Preis, als man für Enterprise Managed Switches ausgeben würde. Und dank der benutzerfreundlichen WebBenutzeroberfläche, Smart Network Application und Power over Ethernet Plus-Fähigkeit (PoE+) können Sie ein komplettes Unternehmensnetzwerk binnen weniger Minuten bereitstellen und konfigurieren.

Hauptmerkmale	
Produktbeschreibung	Cisco 250 Series SG250-08 - Switch - 8 Anschlüsse - Smart
Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - L3 - Smart
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000
Leistung	Switching-Kapazität: 16 Gbit/s Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 11,9 Mpps
Kapazität	MSTP-Instanz: 8 Aktive VLANs: 256 ACL-Regeln: 512 Prioritäts-Warteschlangen: 8
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, MLDv2, MLD, CIDR
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, SSH-2, CLI, SCP
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, DHCP Support, BOOTP-Unterstützung, Syslog-Unterstützung, Schutz vor DoS-Angriffen, Port-Spiegelung, DiffServ-Unterstützung, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Firmware aktualisierbar, SNTP-Unterstützung, STP Support, RSTP-Unterstützung, MSTP Support, ACL Support, Reset-Taste, Cable Diagnostics Function, ohne Lüfter, LLDP-Support, DHCP-Relais, LACP, Port Security, DHCP-Client, duale Firmware-Images, NDP, 12-MB-Paketpuffer, CoS, GARP,

GVRP, ToS, DSCP-Unterstützung, SmartPort-Technologie, ICMP, Cisco Discovery Protocol, VLAN-Spiegelung, DNS-Klient, SCT, LLDP-MED, HOL Blocking, SSD, ISATAP Tunnel-Unterstützung, Guest VLAN, EEE, WRR, Loopback-Erkennung, Telnet-Client



Produktzertifizierungen 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

Stromversorgung Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Abmessungen (Breite x Tiefe x

Höhe)

RAM

Flash-Speicher

16 cm x 12.8 cm x 3 cm

Gewicht 540 g

Lokalisierung Vereinigte Arabische Emirate, Indonesien, Israel, Südafrika, Vietnam, Ukraine, Ägypten,

Thailand, Indien, Philippinen, Korea, Russland, Europa, Türkei

Preistyp Wiederaufbereitet

## Ausführliche Details

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - L3 - Smart
Gehäusetyp	Desktop
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000
Leistung	Switching-Kapazität: 16 Gbit/s Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 11,9 Mpps
Kapazität	MSTP-Instanz: 8 Aktive VLANs: 256 ACL-Regeln: 512 Prioritäts-Warteschlangen: 8
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, MLDv2, MLD, CIDR
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, SSH-2, CLI, SCP
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Authentifizierungsmethode	Secure Shell (SSH), RADIUS, Secure Shell v.2 (SSH2)
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, DHCP Support, BOOTP-Unterstützung, Syslog-Unterstützung, Schutz vor DoS-Angriffen, Port-Spiegelung, DiffServ-Unterstützung, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Firmware aktualisierbar, SNTP-Unterstützung, STP Support, RSTP-Unterstützung, MSTP Support, ACL Support, Reset-Taste, Cable Diagnostics Function, ohne Lüfter, LLDP-Support, DHCP-Relais, LACP, Port Security, DHCP-Client, duale Firmware-Images, NDP, 12-MB-Paketpuffer, CoS, GARP, GVRP, ToS, DSCP-Unterstützung, SmartPort-Technologie, ICMP, Cisco Discovery Protocol, VLAN-Spiegelung, DNS-Klient, SCT, LLDP-MED, HOL Blocking, SSD, ISATAP Tunnel-Unterstützung, Guest VLAN, EEE, WRR, Loopback-Erkennung, Telnet-Client
Produktzertifizierungen	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
Prozessor	X ARM: 800 MHz

512 MB

256 MB



Statusanzeiger	System, Link/Aktivität/Geschwindigkeit
Statusunzengen	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	8 x 1000Base-T RJ-45 PoE-Eingang 1 x USB Management 1 x Konsole RJ-45
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	7.6 Watt
Besonderheiten	PoE-betrieben
	Verschiedenes
MTBF	1,305,509 Stunden
Produktzertifizierungen	UL 60950, FCC Part 15 A, CSA 22.2, USGv6
Preistyp	Wiederaufbereitet
Lokalisierung	Vereinigte Arabische Emirate, Indonesien, Israel, Südafrika, Vietnam, Ukraine, Ägypten, Thailand, Indien, Philippinen, Korea, Russland, Europa, Türkei
	Maße und Gewicht
Breite	16 cm
Tiefe	12.8 cm
Höhe	3 cm
Gewicht	540 g
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Austausch - Lebensdauer - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag Technischer Support - Websupport - 1 Jahr Technischer Support - Telefonberatung - 1 Jahr
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-20 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 90 % (nicht-kondensierend)

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