

Cisco 250 Series SG250-50HP - Switch - L3 - Smart - 48 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 2 x Combo Gigabit Ethernet/Gigabit SFP - an Rack montierbar - PoE+
 (192 W) - wiederaufbereitet

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Cisco
Hersteller Art. Nr.	SG250-50HP-K9EU-RF
EAN/UPC	0889728340243



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 leistungstarken 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 SG250-50HP - Switch - 50 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 50 Anschlüsse - L3 - Smart
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x Combo Gigabit Ethernet/Gigabit SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	192 W
Leistung	Switching-Kapazität: 100 Gbps Schaltkapazität (64-byte Paketgröße): 74,41 Mpps
Kapazität	MSTP-Instanz: 8 Aktive VLANs: 256 QoS-Hardwarewarteschlange: 4
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, MLDv2, MLD, CIDR
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, RMON, Telnet, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH
Leistungsmerkmale	DHCP Support, BOOTP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, DiffServ-Unterstützung, WRR Queuing, Broadcast Storm Control, Unicast Storm Control, SNTP-Unterstützung, STP Support, RSTP-Unterstützung, MSTP Support, ACL Support, QoS, MLD-Snooping, 24-MB-Paketpuffer, SNMP-Unterstützung, 2 Lüfter, Cisco Discovery Protocol

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 802.3at, IEEE 802.3az
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50 - 60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 35 cm x 4.4 cm
Gewicht	4.8 kg
Lokalisierung	Europa
Preistyp	Wiederaufbereitet

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 50 Anschlüsse - L3 - Smart
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x Combo Gigabit Ethernet/Gigabit SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	192 W
Leistung	Switching-Kapazität: 100 Gbps Schaltkapazität (64-byte Paketgröße): 74,41 Mpps
Kapazität	MSTP-Instanz: 8 Aktive VLANs: 256 QoS-Hardwarewarteschlange: 4
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, MLDv2, MLD, CIDR
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, RMON, Telnet, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH
Verschlüsselungsalgorithmus	MD5, SSL
Authentifizierungsmethode	RADIUS
Leistungsmerkmale	DHCP Support, BOOTP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, DiffServ-Unterstützung, WRR Queuing, Broadcast Storm Control, Unicast Storm Control, SNTP-Unterstützung, STP Support, RSTP-Unterstützung, MSTP Support, ACL Support, QoS, MLD-Snooping, 24-MB-Paketpuffer, SNMP-Unterstützung, 2 Lüfter, Cisco Discovery Protocol
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 802.3at, IEEE 802.3az
Prozessor	X ARM: 800 MHz
RAM	512 MB
Flash-Speicher	256 MB
Statusanzeiger	System, Link/Geschwindigkeit
	Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	48 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ - 192 W 2 x 1000Base-T RJ-45 2 x Gigabit LAN SFP 1 x USB Type A Management
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50 - 60 Hz)
	Verschiedenes
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
MTBF	62,607 Stunden
Produktzertifizierungen	UL 60950, FCC Part 15 A, CSA 22.2
Preistyp	Wiederaufbereitet
Lokalisierung	Europa
	Maße und Gewicht
Breite	44 cm
Tiefe	35 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	4.8 kg
	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.