

Cisco 250 Series SG250-18 - Switch - L3 - Smart

16 x 10/100/1000 + 2 x Combo Gigabit Ethernet/Gigabit SFP - an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Cisco
Hersteller Art. Nr.	SG250-18-K9-EU
EAN/UPC	0882658994678



Beschreibung

Der Cisco SG250-18-K9-EU Switch hat 16 Gigabit-Ports und 2 Gigabit-Kupfer/SFP-Combo-Ports für eine nahtlose Netzwerkverbindung. Sie können mit Smart Network Application, FindIT Network Manager und Plug-and-Play-Support für Netzwerke innerhalb weniger Minuten ein komplettes Unternehmensnetzwerk bereitstellen und konfigurieren. Eingebettete energieeffiziente Funktionen wie Energy Detect und EEE (Energy Efficient Ethernet) sorgen für eine ökologische und kosteneffiziente Lösung mit kompromissloser Leistung.

Dieser erschwingliche Smart Switch ist Teil des Cisco Portfolios für kleine und mittelständische Unternehmen. Er zeichnet sich durch Sicherheitsfunktionen, Leistung und eine einfache Nutzung aus und trägt zum Aufbau eines robusten Unternehmensnetzwerks bei.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cisco 250 Series SG250-18 - Switch - 18 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 18 Anschlüsse - L3 - Smart
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	16 x 10/100/1000 + 2 x Combo Gigabit Ethernet/Gigabit SFP
Leistung	Switching-Kapazität: 36 Gbps Schaltkapazität (64-byte Paketgröße): 26,78 Mpps
Kapazität	Aktive VLANs: 256
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, STNP-Unterstützung, STP Support, RSTP-Unterstützung, MSTP Support, ACL Support, QoS, MLD-Snooping, ohne Lüfter, 12-MB-Paketpuffer, SNMP-Unterstützung, 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 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3az
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 20.2 cm x 4.4 cm
Gewicht	2.08 kg
Lokalisierung	Europa

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 18 Anschlüsse - L3 - Smart
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	16 x 10/100/1000 + 2 x Combo Gigabit Ethernet/Gigabit SFP
Leistung	Switching-Kapazität: 36 Gbps Schaltkapazität (64-byte Paketgröße): 26,78 Mpps
Kapazität	Aktive VLANs: 256
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, ohne Lüfter, 12-MB-Paketpuffer, SNMP-Unterstützung, 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 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3az
Prozessor	X ARM: 800 MHz
RAM	512 MB
Flash-Speicher	256 MB
Statusanzeiger	System, Link/Geschwindigkeit
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	16 x 1000Base-T 2 x 1000Base-T RJ-45 2 x Gigabit LAN SFP
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
	Verschiedenes
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
MTBF	1,425,277 Stunden

Produktzertifizierungen	UL 60950, FCC Part 15 A, CSA 22.2
Lokalisierung	Europa
	Maße und Gewicht
Breite	44 cm
Tiefe	20.2 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	2.08 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Austausch - Lebensdauer - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag Begrenzte Garantie - Netzteil und Lüfter - 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.