

Cisco 550X Series SG550X-24 - Switch - L3 - managed - 24 x 10/100/1000 + 2 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink)

+ 2 x Kombi 10 GBase-T (Uplink) - an Rack montierbar -
wiederhergestellt

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Cisco
Hersteller Art. Nr.	SG550X-24-K9-EU-RF
EAN/UPC	0889728129138



Beschreibung

Cisco 550X Series SG550X-24 - Switch - L3 - managed - 24 x 10/100/1000 + 2 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink) + 2 x Kombi 10 GBase-T (Uplink) - an Rack montierbar - wiederhergestellt

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Cisco 550X Series SG550X-24 - Switch - 24 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusotyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 + 2 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink) + 2 x Kombi 10 GBase-T (Uplink)
Leistung	Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 95,23 Mpps Switching-Kapazität: 128 Gbps
Kapazität	VLAN-Unterstützung: 4094 QoS-Hardwarewarteschlange: 8 IPv4-Routen (statisch): 7000 IPv6-Routen (statisch): 7000 ACL-Regeln: 3000 IP-Routerschnittstelle: 256
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9000 Byte
Routing Protocol	RIP-2, IGMPv2, IGMP, VRRP, IGMPv3, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, MLDv2, MLD, CIDR
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, CLI, SCP

Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, DHCP Support, BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Schutz vor DoS-Angriffen, DiffServ-Unterstützung, WRR Queuing, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, STP Support, RSTP-Unterstützung, VRRP-Unterstützung, MSTP Support, DHCP-Snooping, ACL Support, QoS, DHCP-Server, DAI, Reset-Taste, STP Root Guard, UDLD, LLDP-Support, DHCP-Relais, LACP, Port Security, IP-MAC-Einbindung, DHCP-Client, Energy Efficient Ethernet, MIB, MVR, GARP, GVRP, DoS, 802.1x-Authentifizierung, ToS, DSCP-Unterstützung, 1,5-MB-Paketpuffer, IP-Quellwächter, BPDU, ICMP
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 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3az
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 25.7 cm x 4.4 cm
Gewicht	3.27 kg
Lokalisierung	Europa
Preistyp	Wiederhergestellt

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 + 2 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink) + 2 x Kombi 10 GBase-T (Uplink)
Leistung	Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 95,23 Mpps Switching-Kapazität: 128 Gbps
Kapazität	VLAN-Unterstützung: 4094 QoS-Hardwarewarteschlange: 8 IPv4-Routen (statisch): 7000 IPv6-Routen (statisch): 7000 ACL-Regeln: 3000 IP-Routerschnittstelle: 256
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9000 Byte
Max. Einheiten pro Stack	8
Routing Protocol	RIP-2, IGMPv2, IGMP, VRRP, IGMPv3, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, MLDv2, MLD, CIDR
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, CLI, SCP
Verschlüsselungsalgorithmus	MD5, SSL
Authentifizierungsmethode	Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, DHCP Support, BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Schutz vor DoS-Angriffen, DiffServ-Unterstützung, WRR Queuing, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, STP Support, RSTP-Unterstützung, VRRP-Unterstützung, MSTP Support, DHCP-Snooping, ACL Support, QoS, DHCP-Server, DAI, Reset-Taste, STP Root Guard, UDLD, LLDP-Support, DHCP-Relais, LACP, Port Security, IP-MAC-Einbindung, DHCP-Client,

	Energy Efficient Ethernet, MIB, MVR, GARP, GVRP, DoS, 802.1x-Authentifizierung, ToS, DSCP-Unterstützung, 1,5-MB-Paketpuffer, IP-Quellwächter, BPDU, ICMP
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 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3az
Prozessor	X ARM: 800 MHz
RAM	512 MB
Flash-Speicher	256 MB
Statusanzeiger	Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit, System, RPS (redundantes Netzteil), Link/Aktivität, Lüfter
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	24 x 1000Base-T RJ-45 4 x 10GBase-X SFP+ Uplink 2 x 10GBase-T RJ-45 Uplink 1 x Konsole RJ-45 1 x USB Type A
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	33.5 Watt
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	1 x Kabel seriell
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
MTBF	375,790 Stunden
Produktzertifizierungen	UL 60950, FCC Part 15 A, CSA 22.2
Preistyp	Wiederhergestellt
Lokalisierung	Europa
	Maße und Gewicht
Breite	44 cm
Tiefe	25.7 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	3.27 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Austausch - Lebensdauer - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag Technischer Support - Telefonberatung - 1 Jahr Technischer Support - Websupport - 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.