



**Cisco SG550X-24 | Schalter |
24x Gigabit RJ45, 2x 10G
Combo (RJ45/SFP+), 2x SFP+,
stapelbar - Offizieller Partner**



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/cisco-sg550x-24-schalter-24x-gigabit-rj45-2x-10g-combo-rj45-sfp-2x-sfp-stapelbar-offizieller-partner>

Price: **4.471,70 zł** gross / 3.635,53 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFQMMJRMROI

Product features

Behördliche Zulassung	UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE, FCC 15 (CFR 47) A
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 90 %
Höhe	44 mm
LED-Anzeigen	Ja
Schlafmodus	Yes
Breite	440 mm
Tiefe	257 mm
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	802.1x RADIUS
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	375790 h
Virtuelle LAN-Funktionen	Portbasiertes VLAN
Datenpaket-Pufferspeicher	1.5 MB
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 °C - 70 °C
Mitgelieferte Kabel	AC
Rack-Einbau	Yes
Ratenbeschränkung	Yes
Konsolen-Port	RJ-45
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	33.5 W
Feuchtigkeitsmessbereich	10 - 90 %
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
Warentarifnummer (HS)	85176990
Routing-/Switching-Kapazität	128 Gb/s
Schnellstartübersicht	Yes

Netzstandard	IEEE 802.1ab
Switch-Typ	Verwaltet
10G-Unterstützung	Yes
Loop Protection	Yes
BPDU-Filterung/Schutz	Yes
Authentifizierung	Gast-VLAN
ARP-Inspektion	Yes
Active-Link-Erfassung	Yes
Kabellängenerfassung	Yes
SSH-/SSL-Unterstützung	Yes
Flash-Speicher	256 MB
Anzahl der VLANs	4094
Spannbaum-Protokoll	Yes
Head-of-Line (HOL)-Blocking	Yes
Broadcast-Sturmkontrolle	Yes
Betriebstemperatur	0 - 50 °C
Wärmeableitung	114.31 Britische Wärmeeinheit pro Stunde
Quality of Service (QoS) Support	Yes
Rackmontageset	Yes
VLAN-Unterstützung	Yes
Link Aggregation	Yes
Reset-Knopf	Yes
Management-Protokolle	SNMPv1, RMON1, RMON2, RMON3, RMON9, Telnet, SNMPv3, SNMPv2c, HTTP, HTTPS, SSH, CLI
Upgradefähige Firmware	Yes
Mindestsystemvoraussetzungen	Mozilla Firefox v34+, Microsoft Internet Explorer v9+, Chrome v40+, Safari v5+
IGMP-Snooping	Yes
Menge Modul-Steckplätze SFP+	2
Prozessor-Taktfrequenz	800 MHz
Web-basiertes Management	Yes
Unterstützung Datenflusssteuerung	Yes
Port-Spiegelung	Yes
Ressourcen-CD	Yes
Jumbo-Frames	9000
Jumbo Frames Unterstützung	Yes
MAC-Adressentabelle	16000 entries
Netzteil enthalten	Yes
Power over Ethernet (PoE)	No
Speicherkapazität	512 MB
Anzahl Combo-SPF-Anschlüsse	2
Anzahl IP-Schnittstellen	256
AC Eingangsfrequenz	47 Hz
Anzahl Queues	8
AC Eingangsspannung	100 V
Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse	24
Systemereignisprotokoll	Yes

unterstützte Kabeltypen	Cat5e
DHCP-Funktionen	DHCP-Client
Eingebauter Prozessor	Yes
Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie	1000BASE-T
Produktfarbe	Schwarz
Physisches Stacking (Einheiten)	8
Switch-Ebene	L3+
IP-MAC-Portbindung	Yes
Zugriffkontrollliste	Yes
Multicast Unterstützung	Yes
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	24
Stapelbar	Yes
Unterstützung für redundantes Netzteil	Yes
Produktgewicht	3270 g

Full product description

Cisco SG550X-24 - Gigabit-Switch mit 24 Ports und 10 Gbit/s Uplink-Ports mit stapelbaren Managed Switch - Cisco 550X-Serie

Der **Cisco SG550X-24** Switch wurde mit **24 Ports mit einem Durchsatz von 1000Mbps** ausgestattet. Der Switch verfügt außerdem über **2 Combo 10G RJ45/SFP+-Ports und zwei SFP+-Ports**. Cisco-Geräte verfügen über mehrere Verwaltungsoptionen, einschließlich einer grafischen Benutzeroberfläche, die über einen Webbrowser und eine Text-CLI-Konsole verfügbar ist.



Leistung auf höchstem Niveau

Der Switch hat eine Bandbreite von **95,23 Millionen Paketen pro Sekunde (64-Byte-Pakete)** und eine Vermittlungskapazität von **128 Gb/s**. Der Cisco-Switch ist durch eine beschränkte lebenslange Herstellergarantie abgedeckt.

Physikalische Stapelung von Schaltern

Die Switches der Cisco 550X-Serie sind so konzipiert, dass Ihre Technologie-Investitionen geschützt sind, wenn Ihr Unternehmen wächst. Im Gegensatz zu Switches, die stapelbar sind, aber über Komponenten verfügen, die separat verwaltet und konfiguriert werden, bietet die Cisco 550X Serie echte Stacking-Funktionen, mit denen Sie mehrere physische Switches wie in einem einzigen Gerät konfigurieren, verwalten und Fehler beheben können und die eine Netzwerkerweiterung erleichtern.



Warum Cisco?

Leistungsstarke 10-Gigabit-Ethernet-Ports Die Switches der Cisco 550X-Serie verfügen über 10-Gigabit-Ethernet-Ports und bieten erschwingliche und flexible Konfigurationen, um die hohen Netzwerkanforderungen kleiner und mittlerer Unternehmen zu erfüllen. Mit den 10G-Kupfer-Ports in den SX550X-Switches lassen sich 10G-Verbindungen zu Servern und an das Netzwerk angeschlossenen Speichergeräten einfach und kostengünstig mit einem Standard-RJ-45-Ethernet-Kabel herstellen.

Einfache Bereitstellung und Verwendung Die Switches der Cisco 550X-Serie sind für die einfache Bedienung und Verwaltung durch kleine und mittlere Unternehmen, gewerbliche Kunden oder Partner, die sie betreiben, konzipiert.

Sie zeichnen sich durch die folgenden Merkmale aus:

- **Smart Network Application (SNA)** ist ein innovatives Überwachungs- und Verwaltungstool auf Netzwerkebene, das in die **Cisco Switches der Serien 250 bis 550X** integriert ist. Es bietet die Möglichkeit, die Netzwerktopologie anzuzeigen, den Verbindungsstatus anzuzeigen, Ereignisse zu überwachen, Konfigurationen zu implementieren und Software auf mehreren Switches im Netzwerk zu aktualisieren.

- **FindIT Network Manager und Probe** wurden für die Verwaltung von Switches, Routern und drahtlosen Zugangspunkten der Cisco Serien 100 bis 500 entwickelt. Sie ermöglichen ein proaktives Netzwerkmanagement, anstatt nur auf Ereignisse zu reagieren. Die Switches der **Cisco 550X-Serie** unterstützen die integrierte FindIT Network Probe, die die Konfiguration separater Hardware oder einer virtuellen Maschine vor Ort überflüssig macht. **Weitere Informationen finden Sie auf der Website des Herstellers:** [Cisco - FindIT Netzwerk-Manager und Sonde](#)

- Das **FindIT Network Discovery-Tool** arbeitet mit einer einfachen Symbolleiste in Ihrem Webbrowser, die es Ihnen ermöglicht, Cisco-Geräte im Netzwerk zu erkennen und grundlegende Geräteinformationen, Inventare und neue Firmware-Updates anzuzeigen, um Sie bei der Konfiguration und Beschleunigung Ihres **Cisco Small Business Deployment** zu unterstützen.

- Einfache und fortschrittliche grafische Benutzeroberflächen reduzieren den Zeitaufwand für Implementierung, Fehlerbehebung und Netzwerkmanagement und ermöglichen eine bequeme Bedienung der erweiterten Funktionen.

- Konfigurationsassistenten vereinfachen die gängigsten Konfigurationsaufgaben und sind ein hervorragendes Werkzeug für die einfache Netzwerkkonfiguration und -verwaltung.

- Die Schalter unterstützen auch die **CLI-Text-Schnittstelle (Command-Line Interface)**.

- Mit **Auto Smart-Ports** kann der Switch ein mit einem beliebigen Port verbundenes Netzwerkgerät erkennen und automatisch optimale Sicherheit, Dienstgüte (**QoS**) und Verfügbarkeit an diesem Port konfigurieren.

- Das **Cisco Discovery-Protokoll** erkennt Cisco-Geräte und ermöglicht ihnen die gemeinsame Nutzung kritischer Konfigurationsinformationen, was die Netzwerkkonfiguration und -integration vereinfacht.

- Die Unterstützung des **SNMP-Protokolls (Simple Network Management Protocol)** ermöglicht es Ihnen, Switches und andere Cisco-Geräte per Fernzugriff zu konfigurieren und zu verwalten, was die Arbeit Ihrer IT-Abteilung erleichtert und Massenkonfigurationen erleichtert.

- Der **USB-Port** des Switches ermöglicht das einfache Hochladen von Bildern und die Konfiguration für eine schnellere Bereitstellung oder Aktualisierung.

- **Netzwerkweite automatische Sprachbereitstellung** - Mit einer Kombination aus **Cisco Discovery Protocol, LLDP-MED, Auto Smartports und Voice Services Discovery Protocol** (oder VSDP, dem einzigartigen Cisco-Protokoll) können Kunden ein End-to-End-

Sprachnetzwerk dynamisch bereitstellen.



Vergleich aller Modelle der CISCO Switches 550 Serie.

Vergleich auf der Website des Herstellers verfügbar: [HIER](#)