



Cisco SG550X-48 | Schalter | 48x Gigabit RJ45, 2x 10G Combo(RJ45/SFP+), 2x SFP+, stapelbar



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/cisco-sg550x-48-schalter-48x-gigabit-rj45-2x-10g-comborj45-sfp-2x-sfp-stapelbar>

Price: **6.290,47 zł** gross / 5.114,20 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFPLQIRMMPI

Product features

Höhe	28 mm
Breite	440 mm
Tiefe	257 mm
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	248097 h
Datenpaket-Pufferspeicher	3 MB
Stromverbrauch (max.)	52 W
Routing-/Switching-Kapazität	176 Gb/s
Flash-Speicher	256 MB
Leistung	130.94 Gb/s
Wärmeableitung	177.43 Britische Wärmeeinheit pro Stunde
Prozessor-Taktfrequenz	800 MHz
MAC-Adressentabelle	16000 entries
Speicherkapazität	512 MB
AC Eingangsfrequenz	47 Hz
AC Eingangsspannung	100 V
Produktgewicht	3730 g

Full product description

Cisco SG550X-48 - Gigabit-Switch mit 48 Anschlüssen, 10 Gbit/s Uplink-Ports und stapelbarer verwalteter Switch - Cisco Serie 550X

Der **Cisco SG550X-48** Switch ist mit **48 Ports mit einem Durchsatz von 1000 Mbit/s** sowie mit **2 Combo 10G RJ45/SFP+ Ports und 2 SFP+ Ports** ausgestattet. Die Cisco-Switches werden mit einer grafischen Benutzeroberfläche verwaltet und konfiguriert, die über einen

Webbrowser und eine textbasierte CLI-Konsole verfügbar ist.



Leistung auf höchstem Niveau

Der Switch hat eine Bandbreite von **130,94 Millionen Paketen pro Sekunde (64-Byte-Pakete)** und eine Vermittlungskapazität von **176 Gb/s**. Der Cisco-Switch ist durch eine beschränkte, lebenslange Herstellergarantie abgedeckt.

Physisches Stapeln von Cisco-Switches der Serie 550X

Im Gegensatz zu stapelbaren Switches, deren Komponenten separat verwaltet und diagnostiziert werden, bietet die **Cisco 550X** Serie echtes End-to-End-Stapeln von Switches, sodass Sie mehrere Switches so konfigurieren, verwalten und Fehler beheben können, als wären sie ein einziges Gerät, was die Netzwerkerweiterung erheblich vereinfacht.



Warum Cisco? Merkmale und Vorteile der Schalter der Serie 550X

Leistungsstarke 10-Gigabit-Ethernet-Ports Die Switches der **Cisco 550X-Serie** sind mit 10-Gigabit-Ethernet-Ports ausgestattet und bieten erschwingliche und flexible Konfigurationen, um die hohen Netzwerkanforderungen kleiner und mittlerer Unternehmen zu erfüllen. Die 10G-Kupfer-Ports in den SX550X-Switches ermöglichen Verbindungen zu Servern und Netzwerkspeichergeräten über Standard-RJ-45-Ethernet-Kabel. **Einfache Bereitstellung und Verwendung** Cisco Switches der Serie **550X** sind für kleine und mittlere Unternehmen konzipiert. Sie sind extrem einfach zu bedienen und zu verwalten.

550X Series Switches - Hauptmerkmale

- **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 reagieren nicht nur auf Ereignisse, sondern ermöglichen ein proaktives Netzwerkmanagement. 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.

- Die hochentwickelten, aber einfach zu bedienenden grafischen Benutzeroberflächen reduzieren den Zeitaufwand für Bereitstellung, Fehlerbehebung und Netzwerkmanagement und ermöglichen die bequeme Nutzung fortschrittlicher Funktionen.

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

- Die Schalter unterstützen auch die Text-Schnittstelle **Command-Line Interface (CLI)**.
- Mit **Auto Smart-Ports** erkennt der Switch ein mit einem beliebigen Port verbundenes Netzwerkgerät und konfiguriert automatisch die optimale Sicherheit, Dienstgüte (**QoS**) und Verfügbarkeit an diesem Port.
- **Das Cisco Discovery-Protokoll** erkennt Cisco-Geräte und ermöglicht es ihnen, kritische Konfigurationsinformationen gemeinsam zu nutzen, was die Netzwerkkonfiguration und -integration vereinfacht.
- Die **SNMP-Unterstützung (Simple Network Management Protocol)** ermöglicht es Ihnen, Switches und andere Cisco-Geräte zu konfigurieren und per Fernzugriff zu verwalten, was die Arbeit der IT-Abteilung erleichtert und Massenkongfigurationen ermöglicht.
- Der **USB-Anschluss** des Switches gewährleistet eine einfache Übertragung von Bildern und Konfigurationen und verkürzt so die Implementierungs- oder Upgrade-Zeit.
- **Netzwerkweite automatische Sprachbereitstellung** - mit Hilfe von **Cisco Discovery Protocol, LLDP-MED, Auto Smartports und Voice Services Discovery Protocol (VSDP)** können Kunden ein End-to-End-Sprachnetzwerk dynamisch bereitstellen.



Vergleich aller Modelle der Cisco 550 Series Switches

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