



Cisco SG550X-48P | Schalter | 48x Gigabit RJ45 PoE, 2x 10G Combo(RJ45/SFP+), 2x SFP+, 382W PoE, stapelbar



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/cisco-sg550x-48p-schalter-48x-gigabit-rj45-po-e-2x-10g-comborj45-sfp-2x-sfp-382w-poe-stapelbar>

Price: **7.888,15 zł** gross / 6.413,13 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFPJQFRMLH

Product features

Höhe	44 mm
Breite	440 mm
Tiefe	350 mm
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	159129 h
Datenpaket-Pufferspeicher	3 MB
Stromverbrauch (max.)	494.3 W
Routing-/Switching-Kapazität	176 Gb/s
Flash-Speicher	256 MB
Wärmeableitung	1686.62 Britische Wärmeeinheit pro Stunde
Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)	382 W
MAC-Adressentabelle	16000 entries
Speicherkapazität	512 MB
AC Eingangsfrequenz	47 Hz
AC Eingangsspannung	100 V
Power over Ethernet (PoE) Leistung pro Anschluss	60 W
Produktgewicht	5820 g

Full product description

Cisco SG550X-48P - 50-Port-PoE-Gigabit-Switch mit 10 Gbit/s SFP+ und RJ45-Uplink-Ports mit stapelbarem verwaltetem Switch - Cisco 550X Series

Der **Cisco SG550X-48P-Switch** wurde mit **48 Ports mit 1000 Mbit/s zur Unterstützung von PoE** sowie mit **4 Uplink-Ports mit 10 Gbit/s (2 Combo 10G RJ45/SFP+ und 2 SFP+-Ports)** ausgestattet. Die Cisco-Switches werden mit einer grafischen Benutzeroberfläche verwaltet

und konfiguriert, auf die über einen Webbrowser und eine textbasierte CLI-Konsole zugegriffen werden kann.



Leistung auf Cisco-Ebene

Der Switch hat eine Bandbreite von **130,94 Millionen Paketen pro Sekunde (64-Byte-Pakete)** und eine Vermittlungskapazität von **176 Gb/s**. Dieses Modell verfügt über **48 PoE-fähige Ports**, 16 Ports können bis zu 60 Watt Leistung liefern und das gesamte PoE-Budget beträgt **382 Watt**. Der Cisco-Switch wird mit einer begrenzten, lebenslangen Herstellergarantie geliefert.

Cisco 550X Series Switches - physisches Stapeln von Switches

Im Gegensatz zu stapelbaren Switches, deren Komponenten separat verwaltet und diagnostiziert werden, bietet die **Cisco 550X** Serie echtes End-to-End-Stapeln von Switches, so dass Sie mehrere Switches wie ein einziges Gerät konfigurieren, verwalten und Fehler beheben können, 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 verfügen über 10-Gigabit-Ethernet-Ports und bieten kostengünstige 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 Die Cisco 550X Switches 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, Netzwerktopologie und Verbindungsstatus anzuzeigen, ermöglicht die Überwachung von Ereignissen, die Implementierung von Konfigurationen und die Aktualisierung von Software auf mehreren Switches im Netzwerk.
- **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. Sie ermöglicht es Ihnen, Cisco-Geräte im Netzwerk zu erkennen und grundlegende Geräteinformationen, Inventare oder neue Firmware-Updates anzuzeigen, um Sie bei der Konfiguration und beschleunigten Bereitstellung von **Cisco Small Business-Produkten** 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

Netzwerkconfiguration und -verwaltung.

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

- 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 ihnen die gemeinsame Nutzung kritischer Konfigurationsinformationen, was die Netzwerkconfiguration 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 Massenkfigurationen 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** - unter Verwendung von **Cisco Discovery Protocol, LLDP-MED, Auto Smartports und Voice Services Discovery Protocol** (VSDP - ein einzigartiges Cisco-Protokoll) 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](#)