



Cisco SX550X-24 | Schalter | 20x 10G RJ45, 4x 10G Combo(RJ45/SFP+), stapelbar



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/cisco-sx550x-24-schalter-20x-10g-rj45-4x-10g-comborj45-sfp-stapelbar>

Price: **9.332,91 zł** gross / 7.587,73 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFPLQLRMHP

Product features

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 – 90 %
LED-Anzeigen	Ja
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 bis 70 °C
Rack-Einbau	Yes
MIB Unterstützung	Y
Feuchtigkeitsmessbereich	10 – 90 %
Konfiguration der Standorteinstellungen (CLI)	Yes
Warentarifnummer (HS)	85176990
Routing-/Switching-Kapazität	128 Gb/s
Switch-Typ	Verwaltet
10G-Unterstützung	Yes
ARP-Inspektion	Yes
SSH-/SSL-Unterstützung	Yes
Flash-Speicher	256 MB
Anzahl der VLANs	4000
Spannbaum-Protokoll	Yes
Head-of-Line (HOL)-Blocking	Yes
Broadcast-Sturmkontrolle	Yes
Betriebstemperatur	0 – 50 °C
Quality of Service (QoS) Support	Yes
Unterstützte Netzwerkprotokolle	RIPv2, VRRP, PBR, statisches IPv4/IPv6-Routing
VLAN-Unterstützung	Yes

Link Aggregation	Yes
Management-Protokolle	SNMPv1, RMON1, RMON2, RMON3, RMON9, Telnet, SNMPv3, SNMPv2c, HTTP, HTTPS, SSH, CLI
Web-basiertes Management	Yes
Unterstützung Datenflusssteuerung	Yes
Port-Spiegelung	Yes
Jumbo Frames Unterstützung	Yes
MAC-Adressentabelle	16000 entries
Speicherkapazität	512 MB
Anzahl Combo-SPF-Anschlüsse	4
AC Eingangsfrequenz	47 Hz
Produktfarbe	Schwarz
Switch-Ebene	L3+
Zugriffkontrollliste	Yes
MAC Adressen Filtern	Yes
Multicast Unterstützung	Yes
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	10G Ethernet (100/1000/10000)
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	24

Full product description

Cisco SX550X-24 - Switch mit 24 Anschlüssen, 20 RJ45-Ports mit 10 Gbit/s und stapelbaren verwalteten Switches - Serie 550X von Cisco

Der **Cisco SX550X-24** Switch ist mit **20 10-Gb/s-RJ45-Ports** und **4 10-Gb/s-Combo-RJ45/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 höchstem Niveau

Der Switch hat eine Bandbreite von **240 Millionen Paketen pro Sekunde (64-Byte-Pakete)** und eine Vermittlungskapazität von **480 Gb/s**. Der Cisco-Switch ist durch eine beschränkte, lebenslange Herstellergarantie abgedeckt.

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 Netzanforderungen 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 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 **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](#)