



Cisco SX350X-52 | Schalter | 48x RJ45 10Gb/s, 4x SFP+



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/cisco-sx350x-52-schalter-48x-rj45-10gb-s-4x-sfp>

Price: **2.927,26 zł** gross / 2.379,89 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFQOPMRMNKN

Product features

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 – 90 %
Höhe	44 mm
LED-Anzeigen	Ja
Breite	440 mm
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 bis 70 °C
Rack-Einbau	Yes
MIB Unterstützung	Y
Feuchtigkeitsmessbereich	10 – 90 %
Konfiguration der Standorteinstellungen (CLI)	Yes
Warentarifnummer (HS)	85176990
Netzstandard	IEEE 802.1D
Switch-Typ	Verwaltet
ARP-Inspektion	Yes
SSH-/SSL-Unterstützung	Yes
Auto MDI/MDI-X	Yes
Flash-Speicher	256 MB
Spannbaum-Protokoll	Yes
Head-of-Line (HOL)-Blocking	Yes
Broadcast-Sturmkontrolle	Yes
Betriebstemperatur	0 – 50 °C
Quality of Service (QoS) Support	Yes
VLAN-Unterstützung	Yes

Link Aggregation	Yes
IGMP-Snooping	Yes
Menge Modul-Steckplätze SFP+	4
Prozessor-Taktfrequenz	800 MHz
Unterstützung Datenflusssteuerung	Yes
Port-Spiegelung	Yes
Jumbo-Frames	9000
Jumbo Frames Unterstützung	Yes
MAC-Adressentabelle	32000 entries
AC Eingangsfrequenz	50 Hz
Produktfarbe	Schwarz
Switch-Ebene	L2+/L3
Zugriffkontrollliste	Yes
Multicast Unterstützung	Yes
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	10G Ethernet (100/1000/10000)
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	48
Stapelbar	Yes

Full product description

Cisco SX350X-52 - 48-Port-10-Gigabit-RJ45-Switch mit 4 x 10-Gbit/s-SFP+-Uplink-Ports mit stapelbaren Managed Switches - Cisco 350X Serie

Der **Cisco SX350X-52** Switch ist mit **48 RJ45-Ports mit 10 Gbit/s** Durchsatz und **4 10G SFP+ Uplink-Ports** ausgestattet. Die Verwaltung und Konfiguration von Cisco-Switches umfasst eine **grafische Benutzeroberfläche**, die über einen Webbrowser zugänglich ist, und **eine textbasierte CLI-Konsole**.



Leistung auf höchstem Niveau

Der Switch bietet einen Durchsatz von **755,81 Millionen Paketen pro Sekunde (64-Byte-Pakete)** und eine Switching-Leistung von **1040 Gbit/s**. Der Cisco-Switch wird mit einer **eingeschränkten lebenslangen Herstellergarantie** geliefert.

Cisco 350X-Serie

Cisco® 350X-Serie - ist eine Reihe von gemanagten Ethernet-Switches zu einem sehr günstigen Preis. Die Geräte bieten eine breite Palette von Funktionen, die zur Unterstützung anspruchsvoller Netzwerkkumgebungen erforderlich sind, sind einfach zu implementieren und zu verwalten und erfordern keine Unterstützung durch zahlreiche IT-Mitarbeiter.



Warum Cisco? Merkmale und Vorteile der Switches der Serie 350X

Die **Cisco Switches der Serie 350X** bieten wachsenden Unternehmen ein fortschrittliches und vollständiges Feature-Set und alle notwendigen Anwendungen und Technologien für einen hohen Durchsatz. Die Switches gewährleisten die Zuverlässigkeit wichtiger Funktionen, schützen sensible Geschäftsdaten und optimieren die Netzwerkbandbreite für die effizienteste Übertragung von Daten im Netzwerk.

Switches der Serie 350X - Hauptmerkmale

- Die ultrahochleistungsfähigen **10-Gigabit-Ethernet-Switches** der Cisco 350X-Serie ermöglichen kabelgebundene Ethernet-Geschwindigkeiten von bis zu **10 Gbit/s** und bieten damit eine angemessene und ausreichende Leistung für wachsende KMU-Netzwerke.
- **Multi-Gigabit-Performance** - Während herkömmliche Ethernet-Infrastrukturen nur Geschwindigkeiten von bis zu 1 Gigabit pro Sekunde (Gbps) unterstützen, können Sie mit den Switches der 350X-Serie diese Grenze überschreiten.
- **Einfache Einrichtung und Verwaltung** - Die Switches der Cisco 350X-Serie sind für eine einfache Verwendung und Verwaltung konzipiert.
- **Power over Ethernet Plus (PoE+) und 60 W PoE** - Die PoE-Technologie vereinfacht den Einsatz von IP-Telefonen und Wireless Access Points, da **Netzwerkendpunkte über ein einziges Ethernet-Kabel angeschlossen und mit Strom versorgt werden können, ohne dass separate Netzteile installiert werden müssen**. Die Switches der Serie 350X unterstützen **15 W Power over Ethernet (PoE) und 30 W Power over Ethernet Plus (PoE+)**. Sie unterstützen außerdem **60 W PoE** an ausgewählten Ports, um kompakte Switches, Wireless Access Points oder andere stromhungrige Geräte mit Strom zu versorgen.
- **Hohe Zuverlässigkeit und Robustheit - Stapelbare** Switches spielen eine wichtige Rolle bei der Vermeidung von Ausfallzeiten und der Verbesserung der Netzwerkstabilität. Wenn ein gestapelter Switch der Cisco 350X-Serie ausfällt, übernimmt sofort ein anderer Switch und hält das Netzwerk betriebsbereit.
- **True Stacking** - Cisco Switches der Serie 350X bieten physisches Stacking von Switches und ermöglichen die Fehlersuche, Konfiguration und Verwaltung mehrerer physischer Switches auf einem einzigen Gerät mit einer einzigen IP-Adresse; dies gilt für **bis zu 4 Geräte und bis zu 208 Ports**.
- **Starke Sicherheit** - Die Switches der Cisco 350X-Serie bieten fortschrittliche Sicherheitsfunktionen, die für den Schutz von Geschäftsdaten und die Verhinderung des Zugriffs nicht autorisierter Benutzer auf das Netzwerk unerlässlich sind.
- **IPv6-Unterstützung** - Die Switches der Cisco 350X-Serie haben strenge IPv6-Tests bestanden und die **USGv6- und IPv6-Gold-Zertifizierung** erhalten.
- **Erweitertes Layer-3-Verkehrsmanagement** - Die Switches unterstützen **statisches Layer-3-LAN-Routing**, so dass Sie **Ihr Netzwerk in Arbeitsgruppen partitionieren und in VLANs kommunizieren** können, ohne die Anwendungsleistung zu beeinträchtigen. Diese Funktionen verbessern die Netzwerkleistung, indem sie dem Router Aufgaben zur Verwaltung des internen Datenverkehrs abnehmen und es ihm ermöglichen, hauptsächlich den externen Datenverkehr und die Netzwerksicherheit zu verwalten.
- **Energieeffizienz** - Die Switches sind so konzipiert, dass sie durch Optimierung des Stromverbrauchs Energie sparen und so zum Schutz der

Umwelt und zur Senkung der Energiekosten beitragen.

- **Netzwerkweite automatische Bereitstellung von Sprachdiensten** - Mithilfe 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.