**Batna sp. z o. o.**

ul. 1 Maja 23 09:00-16:00
42-217 Częstochowa
tel: +48 34 361 04 48
fax: +48 575 799 399

# Cisco SG350X-24 | Schalter | 24x Gigabit RJ45, 2x 10G Combo(RJ45/SFP+), 2x SFP+, stapelbar

0 882658 808104 >

link to the product:
https://www.batna24.com/de/p/switches/cisco-sg350x-24-schalter-24x-gigabit-rj45-2x-10g-comborj45-sfp-2x-sfp-stapelbar

Price: **1.660,52 zł** gross / 1.350,02 zł net

Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFOMMKRMMNP

## 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 |
| Breite | 440 mm |
| Tiefe | 257 mm |
| Unterstützte Sicherheitsalgorithmen | 802.1x RADIUS |
| Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) | 385289 h |
| Virtuelle LAN-Funktionen | Portbasiertes VLAN |
| Datenpaket-Pufferspeicher | 1.5 MB |
| Temperaturbereich bei Lagerung | -20 °C – 70 °C |
| Mitgelieferte Kabel | AC |
| Rack-Einbau | Yes |
| Stromverbrauch (max.) | 32.5 W |
| Ratenbeschränkung | Yes |
| Konsolen-Port | RJ-45 |
| Feuchtigkeitsmessbereich | 10 – 90 % |
| 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 |
| 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 | 111.2 Britische Wärmeeinheit pro Stunde |
| Quality of Service (QoS) Support | Yes |
| Rackmontageset | Yes |
| VLAN-Unterstützung | Yes |
| Link Aggregation | Yes |
| Reset-Knopf | Yes |
| Management-Protokolle | SNMP1, RMON1, RMON2, RMON3, RMON9, Telnet, SNMPv3, SNMPv2c, HTTP, HTTPS, SSH, CLI |
| Upgradefähige Firmware | Yes |
| 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 |
| Anzahl der statischen Routen | 8000 |
| AC Eingangsfrequenz | 47 Hz |
| Anzahl Queues | 8 |
| AC Eingangsspannung | 100 V |
| Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse | 24 |
| Systemereignisprotokoll | Yes |
| unterstütze Kabeltypen | Cat5 |
| DHCP-Funktionen | DHCP-Server |
| Eingebauter Prozessor | Yes |
| Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie | 1000BASE-T |
| Produktfarbe | Schwarz |

| | |
|---|---|
| Physisches Stacking (Einheiten) | 4 |
| 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 |
| Betriebssystem | Microsoft Windows, Linux, Mac OS X |
| Produktgewicht | 4320 g |

**Full product description**

## Cisco SG350X-24 - Gigabit-Switch mit 28 Anschlüssen, 10 Gbit/s SFP+ und RJ45 stapelbarer Managed Switch - Cisco Serie 350X

Der **Cisco SG350X-24** Switch ist mit **24 Ports mit einer Kapazität von 1000 Mbit/s** sowie **4 Uplink-Ports mit einer Kapazität von 10 Gbit/s** ausgestattet (2 Combo 10G RJ45/SFP+ und 2 SFP+ Ports). 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 **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.

## 350X Cisco-Reihe

Die **Cisco® 350X-Serie** ist eine Reihe von verwaltbaren Ethernet-Switches zu einem sehr günstigen Preis. Die Geräte bieten eine breite Palette von Funktionen, die zur Unterstützung anspruchsvoller Netzwerkumgebungen benötigt werden, sind einfach zu implementieren und zu verwalten und erfordern nicht die Unterstützung zahlreicher IT-Mitarbeiter.

## Stacking - physikalisches Stapeln von Schaltern

Im Gegensatz zu stapelbaren Switches, deren Komponenten separat verwaltet und diagnostiziert werden, bietet die Cisco 350X Series ein echtes End-to-End-Stacking von Switches, so dass Sie mehrere Switches konfigurieren, verwalten und Fehler beheben können, als wären sie ein einziges Gerät, was die Netzwerkerweiterung erheblich vereinfacht. Mit der Serie 350X können Sie bis zu 4 Switches und bis zu 208 verwaltbare Ports in einem System stapeln.

## Warum Cisco? Merkmale und Vorteile der Schalter der Serie 350X

Die **Cisco 350X Series of** Switches bieten Unternehmen in der Entwicklungsphase ein fortschrittliches und vollständiges Funktionsset sowie alle erforderlichen Anwendungen und Technologien mit hoher Bandbreite. Switches garantieren die Zuverlässigkeit der wichtigsten Funktionen, schützen sensible Geschäftsinformationen und optimieren die Netzwerkkapazität, um die Datenübertragung im Netzwerk so effizient wie möglich zu gestalten.

## 350X Series Switches - Hauptmerkmale

- Die hochleistungsfähigen **10-Gigabit-Ethernet-Switches** der Cisco 350X-Serie ermöglichen Kabel-Ethernet-Geschwindigkeiten von bis zu **10 Gbit/s** und bieten damit eine angemessene und ausreichende Leistung für wachsende Netzwerke in kleinen und mittleren Unternehmen.

- **Multi-Gigabit-Leistung** - Herkömmliche Ethernet-Infrastrukturen können eine maximale Geschwindigkeit von 1 Gigabit pro Sekunde (Gbit/s) unterstützen, während die Switches der Serie 350X diese Hürde überwinden können.

- **Einfache Einrichtung und Verwaltung** - Die Cisco 350X Series Switches sind so konzipiert, dass sie einfach zu bedienen und zu verwalten sind.

- **Power over Ethernet Plus (PoE+) und 60 W PoE** - Die PoE-Technologie vereinfacht die Bereitstellung von IP-Telefonen und drahtlosen Zugangspunkten, so dass Sie **Netzwerk-Endpunkte mit einem einzigen Ethernet-Kabel verbinden und mit Strom versorgen können, ohne separate Stromversorgungen installieren zu müssen**. Die Switches der Serie 350X unterstützen **15 W Power over Ethernet (PoE) und 30 W Power over Ethernet Plus (PoE+)**. Sie unterstützen auch **PoE 60 W** an ausgewählten Ports, um kompakte Switches, drahtlose Zugangspunkte oder andere Hochleistungsgeräte mit Strom zu versorgen.

- **Hohe Zuverlässigkeit und Robustheit** - die **stapelbaren** Switches spielen eine wichtige Rolle bei der Vermeidung von Ausfallzeiten und der Verbesserung der Netzwerkwiderstandsfähigkeit. Fällt ein Stacked Switch der Cisco 350X Serie aus, übernimmt ein anderer Switch sofort die Kontrolle über das Netzwerk und hält es am Laufen.

- **Echtes Stacking** - Die Cisco 350X Series bietet physisches Stacking von Switches und ermöglicht Ihnen die Fehlersuche, Konfiguration und Verwaltung mehrerer physischer Switches auf einem einzigen Gerät mit einer einzigen IP-Adresse, bis **zu 4 Geräten und bis zu 208 Ports**.

- **Starke Sicherheit** - Die Cisco 350X Series Switches bieten erweiterte Sicherheitsfunktionen, die für den Schutz von Geschäftsdaten und den Schutz vor unbefugtem Zugriff auf Netzwerke unerlässlich sind.

- **IPv6-Unterstützung** - Die Switches der Serie 350X von Cisco haben strenge IPv6-Tests bestanden und **USGv6- und IPv6-Gold-Zertifikate** erhalten.

- **Erweitertes Layer-3-Verkehrsmanagement** - Die Switches unterstützen **statisches Layer-3-LAN-Routing**, so dass Sie **Netzwerke in Arbeitsgruppen aufteilen und über VLANs kommunizieren können**, ohne die Anwendungsleistung zu beeinträchtigen. Mit diesen Funktionen können Sie die Netzwerkleistung erhöhen, indem Sie den Router von internen Verkehrsmanagementaufgaben entlasten und ihm ermöglichen, insbesondere den externen Verkehr und die Netzwerksicherheit zu verwalten.

- **Energieeffizienz** - die Schalter sind so konzipiert, dass sie durch Optimierung des Energieverbrauchs Energie sparen, die Umwelt schützen und die Energiekosten senken.

- **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.