



Cisco SG350XG-24F | Schalter | 22x SFP+, 2x 10G Combo(RJ45/SFP+), stapelbar - Offizieller Partner



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/cisco-sg350xg-24f-schalter-22x-sfp-2x-10g-combo-rj45-sfp-stapelbar-offizieller-partner>

Price: **5.468,90 zł** gross / 4.446,26 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFQNKRMNHK

Full product description

Cisco SG350XG-24F - 24-Port-10-Gigabit-SFP+-Switch mit 10-Gbit/s-SFP+/RJ45-Combo-Uplink-Ports mit stapelbaren Managed Switches - Cisco 350X Serie

Der **Cisco SG350XG-24F** Switch ist mit **22 SFP+ Ports mit 10 Gbit/s Durchsatz** und **2 RJ45/SFP+ 10G Combo 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 **357,12 Millionen Paketen pro Sekunde (64-Byte-Pakete)** und eine Switching-Kapazität von **480 Gbit/s**. Für den Cisco-Switch gilt **eine eingeschränkte lebenslange Herstellergarantie**.

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.

Physikalische Stapelung von Switches

Im Gegensatz zu stapelbaren Switches, die zwar über Komponenten verfügen, aber separat verwaltet und diagnostiziert werden, bietet die Cisco 350X-Serie echtes End-to-End-Switch-Stacking. So können mehrere Switches so konfiguriert, verwaltet und auf Fehler untersucht werden, als wären sie ein einziges Gerät, was die Netzwerkerweiterung erheblich erleichtert. Mit der 350X-Serie können bis zu 4 Switches und bis zu 208 managebare Ports zu einem einzigen gestapelten System kombiniert werden.



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 leistungsstarken **10-Gigabit-Ethernet-Switches** der Cisco 350X-Serie ermöglichen kabelgebundene Ethernet-Geschwindigkeiten von bis zu **10 Gbit/s** und bieten damit eine geeignete und ausreichende Leistung für wachsende Netzwerke in kleinen und mittleren Unternehmen.
- **Multi-Gigabit-Leistung** - Während herkömmliche Ethernet-Infrastrukturen nur Geschwindigkeiten bis zu 1 Gigabit pro Sekunde (Gbit/s) unterstützen, können Sie mit den Switches der Serie 350X diese Grenze überschreiten.
- **Einfache Einrichtung und Verwaltung** - Die Switches der Cisco 350X-Serie 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 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** - Die Switches der Cisco 350X-Serie bieten physisches Switch-Stacking und ermöglichen die Fehlerbehebung, 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 erweiterte 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 können die Netzwerkeleistung verbessern, 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.

