



Cisco SG350XG-2F10 | Schalter | 10x 10Gigabit Ethernet, 2 x 10G SFP+ Uplink, stapelbar



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/cisco-sg350xg-2f10-schalter-10x-10gigabit-ethernet-2-x-10g-sfp-uplink-stapelbar>

Price: **3.180,78 zł** gross / 2.586,00 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFOMLFRMMIM

Product features

Behördliche Zulassung	UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE, FCC15 (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)	291863 h
Virtuelle LAN-Funktionen	Portbasiertes VLAN
Datenpaket-Pufferspeicher	1 MB
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 bis 70 °C
Mitgelieferte Kabel	AC
Rack-Einbau	Yes
Stromverbrauch (max.)	50.5 W
Ratenbeschränkung	Yes
Konsolen-Port	RJ-45
Feuchtigkeitsmessbereich	10 - 90 %
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
Routing-/Switching-Kapazität	240 Gb/s
Schnellstartübersicht	Yes
Netzstandard	IEEE 802.1D
Switch-Typ	Verwaltet

10G-Unterstützung	Yes
Loop Protection	Yes
BPDU-Filterung/Schutz	Yes
Authentifizierung	Portbasierte Authentifizierung
ARP-Inspektion	Yes
Kabellängenerfassung	Yes
Selbstlernen von MAC-Adressen unterstützt	Yes
SSH-/SSL-Unterstützung	Yes
Flash-Speicher	256 MB
Anzahl der VLANs	4096
Spannbaum-Protokoll	Yes
Head-of-Line (HOL)-Blocking	Yes
Broadcast-Sturmkontrolle	Yes
Leistung	178.56 Gb/s
Betriebstemperatur	0 - 50 °C
Wärmeableitung	286.3 Britische Wärmeeinheit pro Stunde
Quality of Service (QoS) Support	Yes
Rackmontageset	Yes
VLAN-Unterstützung	Yes
Link Aggregation	Yes
Reset-Knopf	Yes
Management-Protokolle	TFTP, SNMP, Telnet, SNMP
Upgradefähige Firmware	Yes
IGMP-Snooping	Yes
Menge Modul-Steckplätze SFP+	2
IP-Routing	Yes
Prozessor-Taktfrequenz	800 MHz
Web-basiertes Management	Yes
Optischer Kabelverbinder	SFP+
Unterstützung Datenflusssteuerung	Yes
Port-Spiegelung	Yes
Geräuschpegel	49.7 decibel
Jumbo-Frames	10000
Jumbo Frames Unterstützung	Yes
MAC-Adressentabelle	32000 entries
Netzteil enthalten	Yes
Speicherkapazität	512 MB
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	1
unterstützte Kabeltypen	Cat6e
DHCP-Funktionen	DHCP-Client
Eingebauter Prozessor	Yes
Anzahl der gefilterten Multicast-Gruppen	4000

Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie	1000BASE-T
Produktfarbe	Schwarz
Physisches Stacking (Einheiten)	4
Switch-Ebene	L3+
IP-MAC-Portbindung	Yes
Zugriffkontrollliste	Yes
Multicast Unterstützung	Yes
Anzahl von Stromversorgungseinheiten	1
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	10G Ethernet (100/1000/10000)
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	12
Stapelbar	Yes
Produktgewicht	4030 g

Full product description

Cisco SG350X-2F10 - 10-Gigabit-Switch mit 12 Anschlüssen und 10-Gbit/s-SFP+-Uplink-Ports mit stapelbaren Managed Switch - Serie 350XCisco

Der **Cisco SG350X-2F10** Switch ist mit **10 RJ45-Ports mit einem Durchsatz von 10 Gb/s** und **2 SFP+ Uplink-Ports mit einem Durchsatz von 10 Gb/s** ausgestattet. 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 **178,56 Millionen Paketen pro Sekunde (64-Byte-Pakete)** und eine Vermittlungsleistung von **240 Gb/s**. Der Cisco-Switch ist durch eine **beschränkte, lebenslange Herstellergarantie** abgedeckt.

350X Cisco-Reihe

Bei der **Cisco® 350X-Serie** handelt es sich um eine Reihe von verwaltbaren Ethernet-Switches zu einem sehr günstigen Preis. Die Geräte bieten eine breite Palette von Funktionen, die für die Handhabung anspruchsvoller Netzwerkkumgebungen erforderlich sind, sind einfach zu implementieren und zu verwalten und erfordern nicht die Unterstützung zahlreicher IT-Mitarbeiter.

Physikalische Stapelung 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 Netzwerk Widerstandsfähigkeit. 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 Serie 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** - Cisco Switches der Serie 350X 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.

