



Cisco SG350X-24PD | PoE-Schalter | 24x Gigabit RJ45 PoE, 4x 1G/2,5G RJ45, 2x 10G Combo(RJ45/SFP+), 2x SFP+, 375W PoE, stapelbar



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/cisco-sg350x-24pd-poe-schalter-24x-gigabit-rj45-poe-4x-1g-25g-rj45-2x-10g-comborj45-sfp-2x-sfp-375w-poe-stapelbar>

Price: **3.102,87 zł** gross / 2.522,66 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFQJQGRMMMM

Product features

Behördliche Zulassung	UL, CSA, CE, FCC
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)	426741 h
Virtuelle LAN-Funktionen	IP-Subnetzbasierendes VLAN
Datenpaket-Pufferspeicher	3 MB
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 °C – 70 °C
Mitgelieferte Kabel	AC
Rack-Einbau	Yes
Stromverbrauch (max.)	476.6 W
GARP VLAN Registration Protocol (GVRP)	Yes
Root-Schutz	Yes
IPv4 & IPv6-Funktionen	Dual-Stack IPv4/IPv6
Ratenbeschränkung	Yes
Autentifizierungstyp	IEEE 802.1x
Konsolen-Port	RJ-45
Feuchtigkeitsmessbereich	10 – 90 %
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1

Intra-Site Automatic Tunnel Addressing Protocol (ISATAP)	Yes
Warentarifnummer (HS)	85176990
Routing-/Switching-Kapazität	140 Gb/s
Schnellstartübersicht	Yes
Netzstandard	IEEE 802.1ab
Warteschleifenplanungs-Algorithmen	SP
Switch-Typ	Verwaltet
10G-Unterstützung	Yes
Loop Protection	Yes
BPDU-Filterung/Schutz	Yes
Telnet	Yes
Authentifizierung	Gast-VLAN
Access Control List (ACL) Regeln	2000
ARP-Inspektion	Yes
Active-Link-Erfassung	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	1626,2 Britische Wärmeeinheit pro Stunde
Quality of Service (QoS) Support	Yes
Rackmontageset	Yes
sFlow	Yes
VLAN-Unterstützung	Yes
Link Aggregation	Yes
Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)	375 W
Reset-Knopf	Yes
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	45.1 decibel
Jumbo-Frames	9000
Jumbo Frames Unterstützung	Yes
MAC-Adressentabelle	16000 entries
Netzteil enthalten	Yes
Power over Ethernet (PoE)	Yes
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
Power over Ethernet (PoE) Leistung pro Anschluss	60 W
Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse	20
Systemereignisprotokoll	Yes
Anzahl Power over Ethernet plus (PoE+) Anschlüsse	24
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	L2+/L3
IP-MAC-Portbindung	Yes
Zugriffkontrollliste	Yes
DoS Attacken Prävention	Yes
Multicast Unterstützung	Yes
Statische Route	Yes
Anzahl von Stromversorgungseinheiten	1
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	24
Stapelbar	Yes
Produktgewicht	3990 g

Full product description

30-Port-PoE-Gigabit-Switch mit 10-Gbit/s-SFP+ und stapelbaren RJ-45-Uplink-Ports - Cisco SG350X-24PD

Der **Cisco SG350X-24PD-Switch** ist mit **20 RJ-45-Ports** mit einem Durchsatz von **1000 Mbit/s**, **4 RJ-45-Ports** mit einem Durchsatz von **1/2,5 Gbit/s** und **4 Uplink-Ports** mit einem Durchsatz von **10 Gbit/s** ausgestattet (2 Combo 10G RJ-45/SFP+-Ports und 2 SFP+-Ports). Cisco-Geräte bieten mehrere Verwaltungsoptionen, darunter eine webbasierte **GUI** und eine **textbasierte CLI-Konsole**.



Leistung auf höchstem Niveau

Der Switch bietet einen Durchsatz von **104,14 Millionen Paketen pro Sekunde (64-Byte-Pakete)** und eine Switching-Kapazität von **140 Gbit/s**. Das vorgestellte Modell bietet **24 Ports mit PoE-Unterstützung**, 4 Ports können Geräte **mit einer maximalen Leistung von 60 W** versorgen. Das **PoE-Leistungsbudget beträgt 375 W**. Für den Cisco-Switch gilt **die eingeschränkte lebenslange Garantie des Herstellers**.

Cisco 350X-Serie

Die **Cisco® 350X-Serie** ist eine Reihe von gemanagten Ethernet-Switches zu einem sehr günstigen Preis. Die Geräte bieten eine Vielzahl von Funktionen, die zur Unterstützung anspruchsvoller Netzwerkumgebungen benötigt werden, sind einfach zu implementieren und zu verwalten und erfordern keine Unterstützung durch ein großes IT-Personal.

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.

Wesentliche Merkmale

- Die leistungsstarken **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 SMB-Netzwerke.
- **Multi-Gigabit-Leistung** - Während herkömmliche Ethernet-Infrastrukturen nur Geschwindigkeiten bis zu 1 Gigabit pro Sekunde (Gbit/s) unterstützen, können Sie mit den Switches der 350X-Serie diese Grenze überschreiten.
- **Einfache Konfiguration und Verwaltung** - Die Cisco Switches der Serie 350X 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** - Switches