



Cisco SG110-24HP | Schalter | 24x 1000Mb/s, 12x PoE 802.3af, Rackmontage



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/cisco-sg110-24hp-schalter-24x-1000mb-s-12x-poe-8023af-rackmontage>

Price: **578,37 zł** gross / 470,22 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFOMSDRMMMK

Product features

Behördliche Zulassung	UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE, FCC 15 (CFR 47) A, FCC B
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90 %
Höhe	44 mm
LED-Anzeigen	Ja
Breite	440 mm
Tiefe	203 mm
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 bis 70 °C
Rack-Einbau	Yes
Konformitätsbescheinigungen	WEEE
Feuchtigkeitsmessbereich	10 - 90 %
Routing-/Switching-Kapazität	48 Gb/s
Schnellstartübersicht	Yes
Netzstandard	IEEE 802.1p
Warteschleifenplanungs-Algorithmen	SP
Switch-Typ	Nicht verwaltet
10G-Unterstützung	No
Loop Protection	Yes
Vollduplex	Yes
Active-Link-Erfassung	Yes
Kabellängenerfassung	Yes
Auto MDI/MDI-X	Yes
Head-of-Line (HOL)-Blocking	Yes

Betriebstemperatur	0 – 40 °C
Quality of Service (QoS) Support	Yes
Halb-Duplex	Yes
Optischer Kabelverbinder	MiniGBIC
Anzahl Faseranschlüsse	2
Unterstützung Datenflusssteuerung	Yes
Jumbo-Frames	9216
Jumbo Frames Unterstützung	Yes
Netzteil enthalten	Yes
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Anzahl Combo-SPF-Anschlüsse	2
AC Eingangsfrequenz	50 Hz
Anzahl Queues	4
AC Eingangsspannung	110 V
Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse	24
Anzahl Power over Ethernet plus (PoE+) Anschlüsse	8
unterstützte Kabeltypen	Cat5
Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie	1000BASE-T
Produktfarbe	Schwarz
Switch-Ebene	L2+
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	24
Nachhaltigkeitskonformität	Yes
Produktgewicht	2980 g

Full product description

Cisco SG110-24HP - Gigabit-Switch mit 24 Anschlüssen und PoE-Funktion

Der **SG110-24HP** ist ein Switch mit 24 Ports und einem maximalen Durchsatz von **1000 Mbit/s pro Port**. Der Switch gehört zur 110 Cisco Small Business-Serie und ist für den Einsatz in Privathaushalten oder kleinen Büros konzipiert. Das vorgestellte Modell ist zusätzlich mit 12 RJ45-Gigabit-Ports ausgestattet, die die Stromübertragung über Ethernet-Kabel gemäß dem Standard **PoE 802.3af** unterstützen. Die Gesamtleistung zur Stromversorgung durch PoE beträgt 100 W. Der Switch erfordert keine Konfiguration, er ist nach der Entnahme aus der Verpackung einsatzbereit. Das Gerät ist mit vielen automatischen Technologien ausgestattet, darunter integrierte **QoS-Funktionen (Quality of Service)**, die Video- und Audiodaten automatisch eine höhere Priorität einräumen.



Leiser Betrieb und hohe Leistung

Der Schalter wurde entwickelt, um den Energieverbrauch zu reduzieren. Sie garantiert einen niedrigen Energieverbrauch ohne Effizienzverlust. **Durch das lüfterlose Design** läuft das Gerät leise und diskret. Jeder Port des Switch stellt unabhängig die optimale Geschwindigkeit ein und wählt automatisch den **Halb- oder Vollduplex-Betrieb**.

Cisco Switches der Serie 110 - preiswert, einfach zu bedienen, keine Konfiguration erforderlich

Erhöhen Sie die Geschwindigkeit und Effizienz Ihres Büronetzwerks zu geringen Kosten und ohne Zeitverlust bei der Einrichtung. Mit Cisco Switches können Sie ganz einfach ein äußerst zuverlässiges Netzwerk aufbauen, um Computer, Drucker, Kopierer und andere Bürogeräte miteinander zu verbinden. Ein effizientes und zuverlässiges Business-Class-Büronetzwerk, das mit den nicht verwalteten Cisco® 110-Switches einfach direkt nach dem Auspacken funktioniert.

Die Switches der Serie 110 von Cisco ermöglichen eine grundlegende Netzwerkkonnektivität für kleine Unternehmen und bieten alle Funktionen und Erweiterungsmöglichkeiten. Diese Switches bieten die Zuverlässigkeit, die Sie von Cisco erwarten. Sie funktionieren sofort, keine Installationssoftware, **keine Konfiguration erforderlich**. Schließen Sie einfach den Switch und Computer oder andere Geschäftsgeräte an und machen Sie sich an die Arbeit.

Die Cisco 110 Serie ist Teil der Cisco Netzwerklösungen für kleine Unternehmen. Es handelt sich dabei um eine Reihe von unhandlichen Switches, die eine **Fast-Ethernet- und Gigabit-Ethernet-Konnektivität** bieten (**SG-Serie**). Es sind Modelle **für Desktop- oder Rackmontage** erhältlich. Die Geräte sind so konzipiert, dass sie den grundlegenden Netzwerkbedarf decken und die Energieeffizienz optimieren. Sie verbrauchen weniger Strom und bieten die robuste, zuverlässige und störungsfreie Konnektivität, die von Unternehmen benötigt

wird. Die Switches der Serie 110 sind eine Netzwerklösung der Business-Klasse zu einem erschwinglichen Preis. Sie bestätigen die Zuverlässigkeit, die Cisco-Produkte auszeichnet.



Merkmale von 110 Switches der Cisco-Serie

Benutzerfreundlichkeit - die Switches funktionieren direkt nach dem Auspacken, ohne dass Software installiert und konfiguriert werden muss. Jeder Switch-Port wird unabhängig auf die optimale Geschwindigkeit eingestellt und entscheidet automatisch, ob er im **Halbduplex- oder Vollduplex-Modus** betrieben wird. Cisco Switches sind so konzipiert, dass sie Geräte mit **10 Mbit/s, 100 Mbit/s und bis zu 1 Gbit/s (SG-Serie)** im selben Netzwerk unterstützen. Sie erkennen automatisch den Typ des verwendeten Netzkabels, so dass Sie sich keine Sorgen machen müssen, das falsche Kabel zu verwenden. Sie sind mit Netzwerkgeräten anderer Hersteller kompatibel.

Einfache Installation - Die Cisco Switches der Serie 110 wurden für kleine Büroräume entwickelt und sind sowohl in kompakten Wand- als auch in Rack-Desktop-Gehäusen erhältlich.

Hohe Leistung - Cisco-Produkte liefern die Leistung, die für Geschäftsanwendungen wie Videodienste benötigt wird, die eine hohe Bandbreite und keine Netzwerklatenz erfordern. Die Geräte unterstützen Gigabit-Ethernet-Geschwindigkeit (SG-Serie), erschließen neue Bandbreiten- und Leistungsebenen im Unternehmensnetzwerk und ermöglichen große Dateiübertragungen in Sekundenschnelle.

Geringerer Energieverbrauch - die Schalter der Serie 110 sind so konzipiert, dass sie durch Optimierung des Energieverbrauchs ohne Einbußen bei der Effizienz Energie sparen. Sie unterstützen den energieeffizienten Ethernet-Standard (IEEE 802.3az), der den Energieverbrauch reduziert, indem er den Verkehr auf der aktiven Verbindung überwacht und die Verbindung in den Ruhezustand versetzt, wenn sie nicht benutzt wird. Die meisten Schalter haben keine Lüfter, was zu ihrem geräuscharmen Betrieb führt und die Energiekosten weiter senkt.

Unterstützung für fortschrittliche Technologie - jeder Switch ist mit fortschrittlichen Bewegungssteuerungsfunktionen ausgestattet, um maximale Leistung zu gewährleisten. **Integrierte QoS-Intelligenz** über alle Modelle hinweg priorisiert automatisch latenzempfindliche Dienste wie Sprach- oder Videodienste, um die Netzwerkleistung zu verbessern. Indem Sie unbeabsichtigt erzeugte Schleifen erkennen, vermeiden Sie Kollisionen, die ein Netzwerk zum Stillstand bringen könnten. Die Kabeldiagnose ermöglicht eine schnelle Identifizierung und Lösung von Problemen bei der Netzwerkverkabelung. Schnelles Store-and-Forward-Switching identifiziert beschädigte Pakete und verhindert, dass sie das Netzwerk passieren. All diese Funktionen arbeiten automatisch, ohne dass eine Verwaltung oder Konfiguration erforderlich ist.

Zuverlässigkeit - hohe Verarbeitungsqualität und Zuverlässigkeit sind die Merkmale, die Sie von Cisco-Geräten erwarten sollten. Die Geräte wurden rigorosen Tests unterzogen, um die Kundenerwartungen zu erfüllen und eine optimale Betriebszeit und Leistung zu gewährleisten. Das Produkt hat eine begrenzte lebenslange Garantie.

Power over Ethernet (PoE) - Die Serie 110 bietet Modelle mit PoE-Ports sowohl für Fast-Ethernet- als auch für Gigabit-Ethernet-Geräte. Diese Funktion vereinfacht den Einsatz von IP-Telefonie, drahtlosen Systemen und Videoüberwachung, so dass Netzwerk-Endpunkte über ein einziges Ethernet-Kabel angeschlossen und mit Strom versorgt werden können. Es besteht auch keine Notwendigkeit, separate Stromversorgungen für Netzwerkgeräte zu installieren, so dass fortschrittliche Kommunikationstechnologien schneller und kostengünstiger eingesetzt werden können.