



## Cisco SG110-24 | Schalter | 24x 1000Mb/s, Rackmontage



link to the product:

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

Price: **382,35 zł** gross / 310,85 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFOMSERMMNJ

### 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                                                         |
| Feuchtigkeitsmessbereich          | 10 - 90 %                                                   |
| Routing-/Switching-Kapazität      | 48 Gb/s                                                     |
| Schnellstartübersicht             | Yes                                                         |
| Netzstandard                      | IEEE 802.1p                                                 |
| Switch-Typ                        | Nicht verwaltet                                             |
| 10G-Unterstützung                 | No                                                          |
| Loop Protection                   | Yes                                                         |
| Vollduplex                        | Yes                                                         |
| Auto MDI/MDI-X                    | Yes                                                         |
| Head-of-Line (HOL)-Blocking       | Yes                                                         |
| Betriebstemperatur                | 0 - 40 °C                                                   |
| Quality of Service (QoS) Support  | Yes                                                         |
| Anzahl Faseranschlüsse            | 2                                                           |
| Unterstützung Datenflusssteuerung | Yes                                                         |

|                                                  |                                |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|
| Jumbo-Frames                                     | 9216                           |
| Jumbo Frames Unterstützung                       | Yes                            |
| Netzteil enthalten                               | Yes                            |
| Power over Ethernet (PoE)                        | No                             |
| Anzahl Combo-SPF-Anschlüsse                      | 2                              |
| AC Eingangsfrequenz                              | 50 Hz                          |
| Anzahl Queues                                    | 4                              |
| AC Eingangsspannung                              | 110 V                          |
| Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse      | 24                             |
| 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                             |
| Produktgewicht                                   | 2630 g                         |

## Full product description

### Nicht verwalteter Gigabit-Switch mit 24 Cisco-Ports

Das **Cisco SG110-24** gehört zur Produktkategorie Cisco Small Business. Der Switch arbeitet in der zweiten Schicht und ist mit **24 Gigabit-Ethernet-Ports (1000 Mbit/s)** und **zwei SFP-Combo-Ports** ausgestattet. Der Switch erfordert keine Konfiguration, er ist nach der Entnahme aus der Verpackung einsatzbereit. Dank der **Quality of Service (QoS)**-Funktion erhöht das Gerät automatisch die Priorität für verzögerungsempfindliche Daten wie Video und Audio.



### Leiser Betrieb und hohe Leistung

Der Schalter ist zur Optimierung des Energieverbrauchs ausgelegt. Sie garantiert einen niedrigen Energieverbrauch ohne Effizienzverlust. Es hat keine Ventilatoren, daher arbeitet es 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 - erschwinglich, 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, ohne Installationssoftware und **ohne Konfiguration**. Schließen Sie einfach den Switch, 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.

