



## Cisco SG112-24 | Schalter | 24x 1000Mb/s, 2x SFP 1Gb/s Combo, Rackmontage



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/cisco-sg112-24-schalter-24x-1000mb-s-2x-sfp-1gb-s-combo-rackmontage>

Price: **314,78 zł** gross / 255,92 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFOMRJRNGQ

### Product features

|                                    |                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Behördliche Zulassung              | UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE mark, FCC Part 15 (CFR 47) Class A, FCC Class B |
| Luftfeuchtigkeit bei Lagerung      | 5 - 90 %                                                                          |
| Energiequelle                      | Netzstrom                                                                         |
| Höhe                               | 44.5 mm                                                                           |
| LED-Anzeigen                       | Ja                                                                                |
| Breite                             | 279.4 mm                                                                          |
| Tiefe                              | 170 mm                                                                            |
| Temperaturbereich bei Lagerung     | -20 bis 70 °C                                                                     |
| Mitgelieferte Kabel                | AC                                                                                |
| Rack-Einbau                        | Yes                                                                               |
| Konformitätsbescheinigungen        | WEEE                                                                              |
| Ventilatorlos                      | Yes                                                                               |
| Feuchtigkeitsmessbereich           | 10 - 90 %                                                                         |
| Warentarifnummer (HS)              | 85176990                                                                          |
| 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)                        | 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+                            |
| Anzahl von Stromversorgungseinheiten             | 1                              |
| Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ         | Gigabit Ethernet (10/100/1000) |
| Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports | 24                             |
| Unterstützung für redundantes Netzteil           | No                             |
| Nachhaltigkeitskonformität                       | Yes                            |
| Produktgewicht                                   | 2300 g                         |

## Full product description

### Cisco SG112-24-Umschalter

Das zur Cisco 110-Serie gehörende Modell SG112-24 ist Teil der **Cisco-Netzwerkösungen für kleine Unternehmen**. Der Switch ist mit **24 RJ45-Ports** mit einem Durchsatz von 1000 Mb/s und **2 SFP Combo 1 Gb/s Ports** ausgestattet. Das Gerät kann in Standard-Rackschränke eingebaut werden. Der Switch zeichnet sich durch eine hohe Leistung von bis zu 36 Millionen Paketen pro Sekunde aus.

### 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, 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 Netzwerkösungen 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



## 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.

**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.

**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. Die Produktzuverlässigkeit wird durch die **begrenzte, lebenslange Hardwaregarantie** des Herstellers bestätigt, die Ihnen Sicherheit gibt.

