



Cisco SF112-24 | Schalter | 24x 100Mb/s, 2x SFP 1Gb/s Combo, Rackmontage



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/cisco-sf112-24-schalter-24x-100mb-s-2x-sfp-1-gb-s-combo-rackmontage>

Price: **229,95 zł** gross / 186,95 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFOMMLRMMOO

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	44.45 mm
LED-Anzeigen	Ja
Breite	202.5 mm
Tiefe	440 mm
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 bis 70 °C
Rack-Einbau	Yes
Paketgewicht	3218.24 g
Feuchtigkeitsmessbereich	10 - 90 %
Warentarifnummer (HS)	85176990
Routing-/Switching-Kapazität	8.8 Gb/s
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
Ursprungsland	China
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Verpackungstiefe	544.83 mm

Verpackungshöhe	94.107 mm
Verpackungsbreite	297.18 mm
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
Fast Ethernet (Kupfer)-Anschlüsse	24
unterstützte Kabeltypen	Cat5
Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie	100BASE-TX
Produktfarbe	Schwarz
Switch-Ebene	L2+
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Schnelles Ethernet (10/100)
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	24
Produktgewicht	1934 g

Full product description

Cisco-Switch SF112-24

Das Modell SF112-24, das zur Cisco 110-Serie gehört, ist Teil der **Cisco-Netzwerklösungen** für **kleine Unternehmen**. Der Switch verfügt über **24 RJ45-Ports** mit 100 Mbps Durchsatz und **2 SFP Combo 1Gbps Ports**. Das Gerät kann in Standard-Rackschränke eingebaut werden. Das Gerät zeichnet sich durch hohe Leistung aus - bis zu 6,5 Millionen Pakete pro Sekunde.

Die Cisco 110 Serie ist ein erschwinglicher, einfach zu bedienender, konfigurationsfreier Switch.

Steigern Sie die Geschwindigkeit und Effizienz Ihres Büronetzwerks zu geringen Kosten, ohne Zeit für die Einrichtung zu verschwenden. Mit Cisco Switches können Sie ganz einfach ein äußerst zuverlässiges Netzwerk aufbauen, um Computer, Drucker, Kopierer und andere Bürogeräte miteinander zu verbinden. Effizientes und störungsfreies Business-Class-Büronetzwerk, das mit nicht verwalteten Cisco® 110-Switches sofort nach dem Auspacken funktioniert.

Die Switches der Serie 110 von Cisco bieten kleinen Unternehmen grundlegende Netzwerkkonnektivität und **Zuverlässigkeit**. Diese Schalter garantieren alle Funktionen und Erweiterbarkeit - ohne Installationssoftware oder **Konfiguration**. Schließen Sie einfach den Switch, die Computer und 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 um eine Reihe von nicht verwalteten Switches, die eine **Fast-Ethernet- und Gigabit-Ethernet-Konnektivität** bieten (**SG-Serie**). Es sind Modelle für Desktop- oder Rackmontage erhältlich. Diese Switches sind so konzipiert, dass sie grundlegende Netzwerkbedürfnisse erfüllen und die Energieeffizienz optimieren. Sie verbrauchen weniger Strom und bieten die von Unternehmen benötigte zuverlässige Konnektivität. Die Switches der Serie 110 sind eine Netzwerklösung für Unternehmen und bieten Zuverlässigkeit und Erschwinglichkeit - Attribute, für die Cisco-Produkte bekannt sind.



Cisco - 110 Switch-Serien Angebote:

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** arbeiten soll. Cisco Switches unterstützen alle Geräte im Netzwerk, einschließlich - Unterstützung für Geräte **mit 10Mbps, 100Mbps und bis zu 1Gbps (SG-Serie)** im selben Netzwerk; - automatische Erkennung des verwendeten Netzkabels; - Kompatibilität mit Netzwerkgeräten von Drittanbietern.

Einfache Installation: Die Cisco Switches der Serie 110 wurden für kleine Büroräume konzipiert und sind sowohl in kompakten **Desktop-** als auch in **rackmontierbaren Gehäusen** erhältlich. Die Desktop-Modelle bieten Optionen zur Wandmontage.

Hohe Leistung: Cisco liefert die Leistung, die für Geschäftsanwendungen erforderlich ist, einschließlich bandbreitenintensiver Videodienste und zur Vermeidung von Netzwerklatenz. Sie unterstützt Gigabit Ethernet (SG-Serie), erschließt neue Bandbreiten- und Leistungsebenen im

Unternehmensnetzwerk und ermöglicht große Dateiübertragungen in Sekundenschnelle.

Geringerer Energieverbrauch: Die Schalter der Serie 110 sind so konzipiert, dass sie durch Optimierung des Energieverbrauchs Energie sparen - ohne Einbußen bei der Effizienz. Darüber hinaus unterstützen sie den **energieeffizienten Ethernet-Standard (IEEE 802.3az)**, der den Energieverbrauch senkt, indem er den Verkehr auf der aktiven Verbindung überwacht und sie in den Ruhezustand versetzt, wenn sie nicht benutzt wird. Die meisten Schalter haben keine Ventilatoren, daher laufen sie geräuscharm und die Energiekosten sind niedriger.

Power over Ethernet (PoE): Die Serie 110 bietet Modelle mit PoE-Ports - sowohl Fast Ethernet als auch Gigabit Ethernet. Diese Funktion vereinfacht den Einsatz von IP-Telefonie, drahtlosen Systemen, Videoüberwachung und mehr, so dass Sie Ihre Netzwerk-Endpunkte mit einem einzigen Ethernet-Kabel verbinden und mit Strom versorgen können, ohne separate Stromversorgungen für Netzwerkgeräte installieren zu müssen. Auf diese Weise können Sie fortschrittliche Kommunikationstechnologien schneller und kosteneffizienter einsetzen.

● **Unterstützung für fortschrittliche Technologie:** Alle Schalter sind mit fortschrittlichen Bewegungssteuerungsfunktionen ausgestattet, um sicherzustellen, dass sie mit maximaler Effizienz arbeiten. **Integrierte QoS-Intelligenz** über alle Modelle hinweg priorisiert automatisch verzögerungsempfindliche Dienste wie Sprach- oder Videodienste, um die Netzwerkleistung zu verbessern. Indem Sie unbeabsichtigt erzeugte Schleifen erkennen, vermeiden Sie Kollisionen von Geräten, die ein Netzwerk zum Stillstand bringen könnten. Kabeldiagnosen helfen, Probleme bei der Netzwerkverkabelung schnell zu erkennen und zu lösen. 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: Hochwertige Verarbeitung und Zuverlässigkeit sind die Merkmale, die Sie von Cisco erwarten. Um eine optimale Betriebszeit und hohe Leistung zu gewährleisten, wurden die Geräte rigoros getestet. Darüber hinaus wird das Produkt mit **einer beschränkten Hardware-Garantie auf Lebenszeit** geliefert.

