



Cisco SG110-16 | Schalter | 16x 1000Mb/s, Rackmontage



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/cisco-sg110-16-schalter-16x-1000mb-s-rackmontage>

Price: **320,66 zł** gross / 260,70 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFOMQLRMNHQ

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	279 mm
Tiefe	170 mm
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 bis 70 °C
Rack-Einbau	Yes
Feuchtigkeitsmessbereich	10 - 90 %
Warentarifnummer (HS)	85176990
Routing-/Switching-Kapazität	32 Gb/s
Schnellstartübersicht	Yes
Netzstandard	IEEE 802.1p
Switch-Typ	Nicht verwaltet
10G-Unterstützung	No
Vollduplex	Yes
Auto MDI/MDI-X	Yes
Head-of-Line (HOL)-Blocking	Yes
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Quality of Service (QoS) Support	Yes
Web-basiertes Management	No
Unterstützung Datenflusssteuerung	Yes

Jumbo-Frames	9216
Jumbo Frames Unterstützung	Yes
Netzteil enthalten	Yes
Power over Ethernet (PoE)	No
AC Eingangsfrequenz	50 Hz
Anzahl Queues	4
AC Eingangsspannung	110 V
Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse	16
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	16
Produktgewicht	970 g

Full product description

Cisco 16-Port Gigabit Switch - SG110-16

Der **Switch SG110-16** bietet höhere Übertragungsraten und Leistung zu einem günstigen Preis. Es ist einfach zu bedienen und benötigt keine Konfiguration. Der Layer-2-Switch SG110-16 verfügt über **16 Gigabit-Ethernet(1000Mbps)-Ports**. Der Durchsatz dieses Switches wird auf 32 Gbit/s geschätzt. Mit hoher Leistung und geringem Stromverbrauch ist er eine unverzichtbare Ergänzung für Ihr Unternehmen.



Effizienz in Ihrem Unternehmen

Das Gerät soll über einen internen Arbeitsspeicher von 128 MB verfügen. Er ist konform zu den Kommunikationsstandards **IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u und IEEE 802.3x**. Es kann bei Temperaturen von 0 bis 40 Grad Celsius eingesetzt werden. Die hohe Qualität der Verarbeitung gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb. Der Switch wurde für den Einsatz in kleinen Unternehmen und für Heimanwender konzipiert.

Cisco Serie 110 - kostengünstige, einfach zu bedienende, nicht konfigurierbare Switches.

Erhöhen Sie die Geschwindigkeit und Leistung Ihres Büronetzwerks zu geringen Kosten, ohne Zeit für die Konfiguration zu verschwenden. Mit Cisco Switches können Sie problemlos ein äußerst zuverlässiges Netzwerk aufbauen, um Computer, Drucker, Kopierer und andere Bürogeräte anzuschließen. Ein leistungsstarkes, zuverlässiges Büronetzwerk der Business-Klasse, das sofort einsatzbereit ist - mit Cisco® 110 Unmanaged Switches.

Die Cisco Switches der Serie 110 bieten kleinen Unternehmen eine grundlegende Netzwerkkonnektivität und Zuverlässigkeit. Sie 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 Small Business Netzwerklösungen. Es handelt sich um eine Reihe von unmanaged Switches, die **Fast Ethernet- und Gigabit Ethernet-Konnektivität (SG-Serie)** bieten. Sie sind als Desktop- oder Rackmontage-Modelle erhältlich. Sie sind so konzipiert, dass sie grundlegende Netzwerkanforderungen erfüllen und die Energieeffizienz optimieren. Sie verbrauchen weniger Strom und bieten die in Unternehmen erforderliche robuste, zuverlässige Konnektivität. Die Switches der Serie 110 sind eine kostengünstige Netzwerklösung der Business-Klasse und bieten die bewährte Zuverlässigkeit der Marke Cisco.



Cisco Switches der Serie 110 bieten:

- **Benutzerfreundlichkeit:** Die Switches funktionieren sofort nach dem Auspacken, ohne dass eine Softwareinstallation oder Konfiguration erforderlich ist. Jeder Switch-Port stellt sich selbständig auf die optimale Geschwindigkeit ein und entscheidet automatisch, ob er im Halbduplex- oder Vollduplex-Modus arbeiten soll. Cisco Switches unterstützen alle Geräte im Netzwerk und bieten:
 - Unterstützung für Geräte mit 10Mbps, 100Mbps und bis zu 1Gbps (SG-Serie) - im selben Netzwerk.
 - automatische Erkennung des verwendeten Netzkabels.
 - Kompatibilität mit Netzwerkgeräten von anderen Herstellern.
- **Einfache Installation:** Die Cisco Switches der Serie 110 sind für kleine Büroräume konzipiert und sowohl in kompakten Desktop- als auch in Rackmount-Gehäusen erhältlich. Die Desktop-Gehäusemodelle können auch an der Wand montiert werden.
- **Hohe Leistung:** Cisco bietet die für Geschäftsanwendungen erforderliche Leistung, einschließlich bandbreitenintensiver Videodienste, die Netzwerklatenz vermeiden. Sie unterstützen Gigabit-Ethernet-Geschwindigkeiten (SG-Serie), die neue Bandbreiten- und Leistungsniveaus im Unternehmensnetzwerk erschließen und große Dateiübertragungen in Sekundenschnelle ermöglichen.

● **Reduzierter Stromverbrauch:** Die Switches der Serie 110 sind so konzipiert, dass sie Energie sparen, indem sie den Stromverbrauch optimieren, ohne die Leistung zu beeinträchtigen. Sie unterstützen den Standard **Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az)**, der den Stromverbrauch reduziert, indem er die Menge des Datenverkehrs auf einer aktiven Verbindung überwacht und diese in den Ruhezustand versetzt, wenn sie nicht genutzt wird. Die meisten Switches sind lüfterlos, so dass sie leise arbeiten und gleichzeitig die Energiekosten senken.

● **Unterstützung für fortschrittliche Technologien:** Alle Switches sind mit fortschrittlichen Funktionen für die Datenverkehrsbearbeitung ausgestattet, damit sie mit höchster Leistung laufen. **Integrierte QoS-Intelligenz** bei allen Modellen priorisiert automatisch latenzempfindliche Dienste wie Sprache oder Video - zur Verbesserung der Netzwerkleistung. Die Erkennung von versehentlich erzeugten Schleifen hilft, Geräteollisionen zu vermeiden, die das Netzwerk zum Stillstand bringen können. Die Kabeldiagnose hilft Ihnen, Probleme bei der Netzwerkverkabelung schnell zu erkennen und zu beheben. Schnelles Store-and-Forward-Switching identifiziert fehlgeschlagene Pakete und verhindert, dass sie das Netzwerk durchlaufen. Alle diese Funktionen funktionieren automatisch - keine Verwaltung oder Konfiguration erforderlich.

● **Zuverlässigkeit:** Hohe Verarbeitungsqualität und Zuverlässigkeit sind das, was Sie von Cisco-Geräten erwarten sollten. Die Hardware wurde rigoros getestet, um optimale Betriebszeit und Leistung zu gewährleisten. Das Produkt wird mit einer begrenzten lebenslangen Hardware-Garantie geliefert.