



Cisco SG220-50 | Switch | 48x 1000Mb/s, 2x SFP/RJ45 Combo, Verwaltet, Rackmontage



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/cisco-sg220-50-switch-48x-1000mb-s-2x-sfp-rj45-combo-verwaltet-rackmontage>

Price: **873,66 zł** gross / 710,29 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFOMRGRMMOJ

Product features

Behördliche Zulassung	UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE, FCC 15 (CFR 47)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 90 %
Höhe	44 mm
LED-Anzeigen	Ja
Breite	440 mm
Tiefe	201 mm
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	382742 h
Datenpaket-Pufferspeicher	12 MB
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 bis 70 °C
Mitgelieferte Kabel	AC
Ratenbeschränkung	Yes
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	36.6 W
Feuchtigkeitsmessbereich	10 - 90 %
Warentarifnummer (HS)	85176990
Routing-/Switching-Kapazität	100 Gb/s
Schnellstartübersicht	Yes
Netzstandard	IEEE 802.1ab
Switch-Typ	Verwaltet
SSH-/SSL-Unterstützung	Yes
Flash-Speicher	32 MB
Anzahl der VLANs	256
Spannbaum-Protokoll	Yes

Head-of-Line (HOL)-Blocking	Yes
Broadcast-Sturmkontrolle	Yes
Betriebstemperatur	0 – 50 °C
Wärmeableitung	124.9 Britische Wärmeeinheit pro Stunde
Quality of Service (QoS) Support	Yes
VLAN-Unterstützung	Yes
Link Aggregation	Yes
Upgradefähige Firmware	Yes
IGMP-Snooping	Yes
Web-basiertes Management	Yes
Unterstützung Datenflusssteuerung	Yes
Port-Spiegelung	Yes
Geräuschpegel	40.3 decibel
Jumbo-Frames	9216
Jumbo Frames Unterstützung	Yes
MAC-Adressentabelle	8192 entries
Power over Ethernet (PoE)	No
Speicherkapazität	128 MB
Anzahl Combo-SPF-Anschlüsse	2
AC Eingangsfrequenz	50 Hz
AC Eingangsspannung	110 V
DHCP-Funktionen	DHCP-Client
Anzahl der gefilterten Multicast-Gruppen	256
Produktfarbe	Schwarz
Switch-Ebene	L2+
Zugriffkontrollliste	Yes
MAC Adressen Filtern	Yes
Multicast Unterstützung	Yes
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	48
Produktgewicht	3300 g

Full product description

Modell SG220-50 - Cisco Smart-Switch der Serie 220

SG220-50 ist ein von Cisco verwalteter Switch. Es ist mit **48 Gigabit-Ethernet-Ports mit einem Durchsatz von bis zu 1000 Mbit/s** und **2 Gigabit-Ethernet-Combo-Ports (SFP/RJ45)** ausgestattet. Das Gehäuse des Schalters passt in **Standard-Racks**. Das Gerät hat einen Durchsatz von bis zu **74,4 Millionen Paketen pro Sekunde**.

Breites Funktionsspektrum und Personalisierung der Einstellungen

Der SG220-50 Switch kann auf verschiedene Weise verwaltet werden. Den Benutzern steht Folgendes zur Verfügung: eine browsergestützte **grafische Benutzeroberfläche**, **editierbare Konfigurationsdateien**, die auf andere Switches hochgeladen werden können, um die Konfiguration mehrerer Geräte zu beschleunigen, **ein Command Line Interface (CLI)** und die **Verwaltung über Cloud-Dienste**.



Ein einfaches, sicheres und intelligentes Geschäftsnetzwerk zu einem erschwinglichen Preis

In der schnell wachsenden Geschäftswelt von heute treffen Geschäftsinhaber zunehmend selektive Entscheidungen über ihre IT-Investitionen, einschließlich Investitionen in die Netzwerkinfrastruktur. Das Netzwerk ist eine Schlüsselplattform für die Leistungsfähigkeit von Unternehmen, und seine Merkmale wie Geschwindigkeit, Zuverlässigkeit und Sicherheit sind heute wichtiger denn je. Bei einem begrenzten Budget ist es wichtig, das beste Preis-Leistungs-Verhältnis zu erzielen. Intelligente Switches sind die Antwort auf diese Anforderungen, denn sie bieten

wachsenden Unternehmen das richtige Maß an Netzwerkfunktionen und -fähigkeiten zu niedrigeren Preisen.

Cisco® 220 Switches sind eine Reihe von intelligenten Switches zu einem erschwinglichen Preis. Ihre hohe Leistung, Benutzerfreundlichkeit und Sicherheitsfunktionen ermöglichen es Ihnen, mit einem begrenzten Budget ein robustes Unternehmensnetzwerk aufzubauen. Die leistungsstarken Funktionen dieser Switches übertreffen gewöhnliche, nicht verwaltbare Switches bei weitem und bieten gleichzeitig niedrigere Kosten im Vergleich zu vollständig verwalteten Switches. Das Produkt wird mit **einer begrenzten, lebenslangen Garantie** geliefert.

Die Cisco 220 Serie umfasst eine breite Palette an Smart Switches, die **Fast Ethernet und Gigabit Ethernet** mit **Power over Ethernet (PoE)**-Optionen bieten. Mit einer intuitiven Netzwerkschnittstelle, energieeffizienten Technologien und umfangreichen, anpassbaren Funktionen verbessern diese Switches nicht nur die Leistung Ihres Unternehmens heute, sondern **gewährleisten auch eine hohe Netzwerkleistung für die Zukunft**.



Merkmale und Vorteile

Intelligente Schalter sind in der Regel billig, haben aber eine begrenzte Funktionalität. Die Switches der Serie 220 von Cisco bieten **umfangreiche Funktionen** für wachsende Unternehmen und halten gleichzeitig den **Preis niedrig**.

Einfache und flexible Verwaltung

Die Cisco Switches der Serie 220 sind sowohl für Nicht-IT-Benutzer als auch für Branchenexperten einfach zu implementieren und zu verwenden. Sie bieten Verwaltungsoptionen wie ein **einfaches Netzwerkverwaltungsprotokoll (SNMP)**, eine **Befehlszeilenschnittstelle (CLI)** sowie eine intuitive grafische Webschnittstelle und das Cisco FindIT-Tool.

● Power over Ethernet Plus

PoE+ rationalisiert den Einsatz von drahtlosen Zugangspunkten, IP-Telefonie und Videoüberwachung und ermöglicht die Strom- und Datenübertragung über ein einziges Netzkabel. Einige der Cisco Switches der Serie 220 **unterstützen PoE+**, das bis zu **30 Watt pro Port** liefert.

Ein höheres Maß an Sicherheit und Intelligenz

Flow-basierte **Zugriffskontrolllisten (ACLs)** und **QoS** sorgen für die Integrität geschäftskritischer Informationen, ermöglichen eine bessere Kontrolle der Netzwerkleistung und steigern diese Leistung.