



Cisco SG220-50P | PoE-Schalter | 48x 1000Mbps, 2x SFP/RJ45 Combo, 48x PoE, 375W, verwaltet, Rackmontage



0 882658 625145 >

link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/cisco-sg220-50p-poe-schalter-48x-1000mbps-2x-sfp-rj45-combo-48x-poe-375w-verwaltet-rackmontage>

Price: **1.621,83 zł** gross / 1.318,56 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFOMRFRMMNK

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	350 mm
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	194036 h
Datenpaket-Pufferspeicher	12 MB
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 °C – 70 °C
Mitgelieferte Kabel	AC
Ratenbeschränkung	Yes
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	59.4 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	1453.6 Britische Wärmeeinheit pro Stunde
Quality of Service (QoS) Support	Yes
VLAN-Unterstützung	Yes
Link Aggregation	Yes
Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)	375 W
Upgradefähige Firmware	Yes
IGMP-Snooping	Yes
Web-basiertes Management	Yes
Unterstützung Datenflusssteuerung	Yes
Port-Spiegelung	Yes
Geräuschpegel	52 decibel
Jumbo-Frames	9216
Jumbo Frames Unterstützung	Yes
MAC-Adressentabelle	8192 entries
Anzahl Power over Ethernet (PoE) Anschlüsse	48
Power over Ethernet (PoE)	Yes
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+
Zugriffskontrollliste	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	5280 g

Full product description

Modell SG220-50P - Switch mit PoE-Stromversorgung, Serie 220 von Cisco

Der SG220-50P ist ein von Cisco hergestellter PoE-Switch mit **48 Gigabit-Ethernet-Ports mit Geschwindigkeiten von bis zu 1000 Mbit/s**, der **PoE/PoE+ unterstützt**. Das gesamte Leistungsbudget für PoE beträgt **375 Watt** und die maximale **Leistung pro Port beträgt 30 Watt**. Der Switch ist außerdem mit **2 Gigabit-Ethernet-Combo-Ports (SFP/RJ45)** ausgestattet. Das Gehäuse des Schalters passt in Standard-Racks. Der Durchsatz des Geräts erreicht bis zu 74,40 Millionen Pakete pro Sekunde.

Mehrere Optionen für die Switch-Verwaltung

Das Cisco SG220-50P kann auf verschiedene Weise verwaltet werden. Es gibt eine **browserbasierte 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 Unternehmensnetzwerk mit der Cisco 220-Serie

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 dagegen **reichhaltige Funktionalität** für wachsende Unternehmen bei gleichzeitig **niedrigem Preis**.

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 Netzwerkmanagementprotokoll (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 **QoSs** sorgen für die Integrität geschäftskritischer Informationen, ermöglichen eine bessere Kontrolle der Netzwerkleistung und steigern diese Leistung.