



Cisco SF220-24P | Schalter | 24x 100Mb/s, 2x SFP/RJ45 Combo, 24x PoE, 180 W, Verwaltet, Rack



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/cisco-sf220-24p-schalter-24x-100mb-s-2x-sfp-rj45-combo-24x-poe-180-w-verwaltet-rack>

Price: **610,63 zł** gross / 496,45 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFPLRIRMPQ

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	250 mm
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	445488 h
Datenpaket-Pufferspeicher	4.1 MB
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 bis 70 °C
Mitgelieferte Kabel	AC
Ratenbeschränkung	Yes
MIB Unterstützung	RFC1213, RFC2863, RFC4188, RFC2674, RFC2819, RFC3635, RFC2618, RFC2737, RFC3621, RFC3164
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	19.9 W
Feuchtigkeitsmessbereich	10 - 90 %
Warentarifnummer (HS)	85176990
Routing-/Switching-Kapazität	8.8 Gb/s
Schnellstartübersicht	Yes
Netzstandard	IEEE 802.1ab
Switch-Typ	Verwaltet
SSH-/SSL-Unterstützung	Yes

Flash-Speicher	32 MB
Anzahl der VLANs	256
Head-of-Line (HOL)-Blocking	Yes
Broadcast-Sturmkontrolle	Yes
Betriebstemperatur	0 - 50 °C
Wärmeableitung	653.4 Britische Wärmeeinheit pro Stunde
Quality of Service (QoS) Support	Yes
VLAN-Unterstützung	Yes
Link Aggregation	Yes
Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)	180 W
IGMP-Snooping	Yes
Web-basiertes Management	Yes
Optischer Kabelverbinder	SFP+
Unterstützung Datenflusssteuerung	Yes
Port-Spiegelung	Yes
Geräuschpegel	41.9 decibel
Jumbo-Frames	9216
Jumbo Frames Unterstützung	Yes
MAC-Adressentabelle	8192 entries
Anzahl Power over Ethernet (PoE) Anschlüsse	24
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Speicherkapazität	128 MB
Anzahl Combo-SPF-Anschlüsse	2
AC Eingangsfrequenz	50 Hz
Anzahl Queues	8
AC Eingangsspannung	110 V
Systemereignisprotokoll	Yes
DHCP-Funktionen	DHCP-Client
Anzahl der gefilterten Multicast-Gruppen	256
Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie	1000BASE-T
Produktfarbe	Schwarz
Switch-Ebene	L2+
Zugriffkontrollliste	Yes
Multicast Unterstützung	Yes
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Schnelles Ethernet (10/100)
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	24
Produktgewicht	3640 g

Full product description

SF220-24P PoE-Switch, Serie Cisco 220

Der SF220-24P ist ein von Cisco verwalteter Switch. Er ist mit **24 Fast Ethernet-Ports mit einem Durchsatz von bis zu 100 Mb/s** ausgestattet. Alle 24 Ports **unterstützen** zusätzlich den **PoE/PoE+ Standard**. Das gesamte Leistungsbudget für PoE beträgt **180 W**, was bedeutet, dass die maximale **Leistung pro Port 30 W beträgt**. Der Durchsatz beträgt bis zu 6,55 Millionen Pakete pro Sekunde. Der Switch bietet außerdem **2 Gigabit-Ethernet-Combo-Ports (SFP/RJ45)**. Das Gehäuse ist an Standard-Racks angepasst.

Mehrere Optionen für die Switch-Verwaltung

Der Cisco SF220-24P 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**.



Einfache, sichere und intelligente Vernetzung 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, ein robustes Unternehmensnetzwerk innerhalb eines begrenzten Budgets 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, sondern **gewährleisten auch eine hohe Netzwerkeffizienz 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, 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

Flussbasierte **Zugriffskontrolllisten (ACLs)** und **QoSs** bieten eine bessere Kontrolle über die Netzwerkleistung, gewährleisten die Integrität von geschäftskritischen Informationen und ermöglichen eine höhere Netzwerkeffizienz.