



Cisco SG550XG-24F | Switch | 22x SFP+, 2x 10G Combo(RJ45/SFP+), Stackovatelný



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/switche/cisco-sg550xg-24f-switch-22x-sfp-2x-10g-comb-orj45-sfp-stackovatelný>

Price: **5 908,92 zł** gross / 4 804,00 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFPJOFRMMJL

Product features

Schválení regulačními orgány	UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE, FCC 15 (CFR 47) A
Rozsah relativní vlhkosti při skladování (H-H)	10 – 90 %
Výška	44 mm
LED indikátory	Ano
Šířka	440 mm
Hloubka	350 mm
Šifrování/zabezpečení	802.1x RADIUS
Střední doba mezi poruchami (MTBF)	642449 h
Funkce virtuální sítě LAN	VLAN založené na portu
Vyrovnávací paměť pro pakety	2 MB
Rozsah teplot při skladování (T-T)	-20 až 70 °C
Dodávané kabely	AC
Instalace do racku	Yes
Maximální spotřeba energie	77.5 W
Mezní poměr	Yes
Konzolový port	RJ-45
Rozsah měření vlhkosti	10 – 90 %
Počet portů USB 2.0	1
Kapacita přepínání	480 Gb/s
Stručný návod	Yes
Síťové standardy	IEEE 802.1D
Typ přepínače	Spravováno

Podpora 10G	Yes
Ochrana před uzavřeným obvodem	Yes
BPDU filtrace/ochrana	Yes
Autentizace	Autentizace založená na portu
ARP inspekce	Yes
Detekce délky kabelu	Yes
Podpora funkce auto-learning pro MAC adresy	Yes
SSH/SSL podpora	Yes
Paměť flash	256 MB
Počet VLANs	4094
Protokol větvícího se stromu (STP)	Yes
Blokace Head-of-line	Yes
Broadcast storm control	Yes
Provozní rozsah teplot (T-T)	0 - 50 °C
Tepelné vyzařování	264.44 Britská tepelná jednotka za hodinu
QoS	Yes
Sada pro instalaci	Yes
Podpora VLAN	Yes
Agregace spojení	Yes
Tlačítko reset	Yes
Protokoly pro management	TFTP, SNMP, Telnet, SNMP
Možnost aktualizace firmwaru	Yes
IGMP pozorování	Yes
Počet slotů modulu SFP+	24
Takt procesoru	800 MHz
Správa prostřednictvím webového rozhraní	Yes
Konektor pro optická vlákna	SFP+
Podpora kontroly toku	Yes
Zrcadlení portů	Yes
Hlučnost	49.1 decibel
Zdrojové CD	Yes
Rámy jumbo	9000
Podpora pro Jumbo Frames	Yes
Tabulka MAC adres	32000 entries
Napájecí zdroj v ceně	Yes
Vnitřní paměť	512 MB
Počet IP rozhraní	256
Slot ExpressCard	No
Počet statických cest	8000
Frekvence vstupního střídavého napětí	47 Hz
Počet front	8
Vstupní střídavé napětí	100 V
Počet portů gigabitového Ethernetu	1
Podporované kabelové typy	Cat6e
DHCP vlastnosti	DHCP klient
Zabudovaný procesor	Yes
Počet multicastových skupin	4000

Technologie kabeláže Ethernetu - měď	1000BASE-T
Barva produktu	Černá
Fyzické stohování (jednotek)	8
Přepínač vrstev	L3+
IP-MAC-Port vazba	Yes
Access Control List (ACL)	Yes
Podpora pro multicast	Yes
Počet napájecích článků	1
Stohovatelné	Yes
Hmotnost produktu	4160 g

Full product description

Cisco SG550XG-24F - 24portový přepínač s porty 10 Gb / s SFP + a stohovatelným spravovaným přepínačem - řada Cisco 550X

Přepínač Cisco SG550XG-24F je vybaven 22 porty SFP + s šířkou pásma 10 Gb / s a 2 porty Combo RJ45 / SFP + 10 Gb / s. Správa a konfigurace přepínačů Cisco zahrnuje: grafické uživatelské rozhraní dostupné prostřednictvím webového prohlížeče a textové konzoly CLI.



Špičkový výkon

Přepínač má propustnost 357,12 milionu paketů za sekundu (64bajtové pakety) a účinnost přepínání 480 Gb / s. Na přepínač Cisco se vztahuje omezená doživotní záruka výrobce.

Přepínače řady Cisco 550X - fyzické skládání přepínačů

Na rozdíl od stohovatelných přepínačů s komponentami, které jsou spravovány a diagnostikovány samostatně, poskytuje řada Cisco 550X opravdové ucelené skládání přepínačů, které vám umožňuje konfigurovat, spravovat a odstraňovat problémy s více přepínači, jako by šlo o jedno zařízení, což výrazně zjednodušuje rozšiřování sítí.



Proč Cisco? Vlastnosti a výhody přepínačů řady 550X

Vysoce výkonné 10 Gigabit Ethernet porty Přepínače řady Cisco 550X mají 10 gigabitových ethernetových portů, které poskytují levnou a flexibilní konfiguraci splňující vysoké síťové požadavky malých a středních podniků. Měděné porty 10G na přepínačích SX550X umožňují

připojení k serverům a síťovým úložným zařízením pomocí standardního ethernetového kabelu RJ-45. Snadná implementace a použití Přepínače Cisco 550X jsou navrženy s ohledem na malé a střední podniky. Jsou to zařízení, která se velmi snadno používají a spravují.

Přepínače řady 550X - klíčové vlastnosti

- Smart Network Application (SNA) je inovativní nástroj pro monitorování a správu na úrovni sítě zabudovaný do přepínačů řady Cisco 250 až 550X. Zobrazte topologii sítě a stav připojení, sledujte události, nasadte konfigurace a aktualizujte software napříč několika přepínači v síti.
- FindIT Network Manager and Probe jsou navrženy pro správu přepínačů, směrovačů a bezdrátových přístupových bodů řady Cisco 100 až 500. Nejenže reagují na incidenty, ale také proaktivně spravují síť. Přepínače řady Cisco 550X podporují integrovanou síťovou sondu FindIT, což eliminuje potřebu konfigurace samostatného hardwaru nebo virtuálního stroje na místě. Další informace najdete na webu výrobce: Cisco - FindIT Network Manager and Probe
- FindIT Network Discovery pracuje s jednoduchým panelem nástrojů ve webovém prohlížeči uživatele. Objevte zařízení Cisco v síti a prohlédněte si základní informace o zařízení, inventář a nové aktualizace firmwaru, což vám pomůže konfigurovat a urychlit nasazení produktu Cisco Small Business.
- Pokročilé, ale snadno použitelné grafické uživatelské rozhraní zkracuje čas potřebný pro implementaci, řešení problémů a správu sítě a umožňuje pohodlné používání pokročilých funkcí.
- Průvodci konfigurací zjednodušují nejběžnější úlohy konfigurace a poskytují skvělý nástroj pro snadnou konfiguraci a správu sítě.
- Přepínače také podporují rozhraní příkazového řádku (CLI)
- U portů Auto Smart detekuje přepínač síťové zařízení připojené k jakémukoli portu a automaticky konfiguruje optimální zabezpečení, kvalitu služeb (QoS) a dostupnost na tomto portu.
- Protokol Cisco Discovery objevuje zařízení Cisco a umožňuje jim sdílet důležité konfigurační informace, což zjednodušuje konfiguraci a integraci do sítě.
- Podpora protokolu SNMP (Simple Network Management Protocol) umožňuje konfiguraci přepínačů a dalších zařízení Cisco a jejich vzdálenou správu, což zlepšuje práci oddělení IT a usnadňuje hromadnou konfiguraci.
- Port USB na přepínači poskytuje snadný přenos obrazu a konfigurace, což zkracuje dobu nasazení nebo aktualizace.
- Celosíťové automatické nasazení hlasu - pomocí protokolů Cisco Discovery Protocol, LLDP-MED, Auto Smartports a Voice Services Discovery Protocol (VSDP - jedinečný protokol Cisco) mohou zákazníci dynamicky nasazovat hlasovou síť typu end-to-end.



Porovnání všech modelů přepínačů řady Cisco 550

Porovnání je k dispozici na webových stránkách výrobce: ZDE