



Cisco SG550X-48P | Switch | 48x Gigabit RJ45 PoE, 2x 10G Combo(RJ45/SFP+), 2x SFP+, 382W PoE, Stohovatelny



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/switche/cisco-sg550x-48p-switch-48x-gigabit-rj45-poe-2x-10g-comborj45-sfp-2x-sfp-382w-poe-stohovatelny>

Price: **7 888,15 zł** gross / 6 413,13 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFPJQFRMMLH

Product features

Výška	44 mm
Šířka	440 mm
Hloubka	350 mm
Střední doba mezi poruchami (MTBF)	159129 h
Vyrovnávací paměť pro pakety	3 MB
Maximální spotřeba energie	494.3 W
Kapacita přepínání	176 Gb/s
Paměť flash	256 MB
Tepelné vyzařování	1686.62 Britská tepelná jednotka za hodinu
Celková zatížitelnost Power over Ethernet (PoE)	382 W
Tabulka MAC adres	16000 entries
Vnitřní paměť	512 MB
Frekvence vstupního střídavého napětí	47 Hz
Vstupní střídavé napětí	100 V
Výkon na port pro PoE (Power over Ethernet)	60 W
Hmotnost produktu	5820 g

Full product description

Cisco SG550X-48P - 50portový gigabitový přepínač PoE s 10 Gb / s SFP + uplink porty a RJ45 stohovatelny spravovaný přepínač - řada Cisco 550X

Přepínač Cisco SG550X-48P byl vybaven 48 porty s kapacitou 1000 Mb / s podporující PoE, stejně jako 4 uplink porty s kapacitou 10 Gb / s (2 porty Combo 10G RJ45 / SFP + a 2 porty SFP +). Správa a konfigurace přepínačů Cisco zahrnuje: grafické uživatelské rozhraní dostupné

prostřednictvím webového prohlížeče a textové konzoly CLI.



Výkon na úrovni Cisco

Přepínač má propustnost 130,94 milionu paketů za sekundu (64bajtové pakety) a účinnost přepínání 176 Gb / s. Představený model je vybaven 48 porty s podporou PoE, 16 portů může napájet zařízení s maximálním výkonem 60 W a celkový rozpočet napájení PoE je 382 W. 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