



Cisco SX550X-24 | Switch | 20x 10G RJ45, 4x 10G Combo(RJ45/SFP+), Stackovatelný



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/switche/cisco-sx550x-24-switch-20x-10g-rj45-4x-10g-combo-rj45-sfp-stackovatelný>

Price: **9 332,91 zł** gross / 7 587,73 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFPLQLRMHP

Product features

Rozsah relativní vlhkosti při skladování (H-H)	10 – 90 %
LED indikátory	Ano
Rozsah teplot při skladování (T-T)	-20 až 70 °C
Instalace do racku	Yes
Podpora MIB	Y
Rozsah měření vlhkosti	10 – 90 %
Konfigurace nastavení lokace (CLI)	Yes
Kód harmonizovaného systému	85176990
Kapacita přepínání	128 Gb/s
Typ přepínače	Spravováno
Podpora 10G	Yes
ARP inspekce	Yes
SSH/SSL podpora	Yes
Paměť flash	256 MB
Počet VLANs	4000
Protokol větveního se stromu (STP)	Yes
Blokace Head-of-line	Yes
Broadcast storm control	Yes
Provozní rozsah teplot (T-T)	0 – 50 °C
QoS	Yes
Podporované síťové protokoly	RIPv2, VRRP, PBR, statické IPv4/IPv6 směrování
Podpora VLAN	Yes

Agregace spojení	Yes
Protokoly pro management	SNMPv1, RMON1, RMON2, RMON3, RMON9, Telnet, SNMPv3, SNMPv2c, HTTP, HTTPS, SSH, CLI
Správa prostřednictvím webového rozhraní	Yes
Podpora kontroly toku	Yes
Zrcadlení portů	Yes
Podpora pro Jumbo Frames	Yes
Tabulka MAC adres	16000 entries
Vnitřní paměť	512 MB
Počet kombo portů SFP	4
Frekvence vstupního střídavého napětí	47 Hz
Barva produktu	Černá
Přepínač vrstev	L3+
Access Control List (ACL)	Yes
Filtrování MAC adres	Yes
Podpora pro multicast	Yes
Typy přepínaných ethernetových portů RJ-45	Ethernet 10G (100/1000/10000)
Počet přepínaných ethernetových portů RJ-45	24

Full product description

Cisco SX550X-24 - 24portový přepínač s porty 20 10 Gb / s RJ45 a stohovatelným spravovaným přepínačem - řada Cisco 550X

Přepínač Cisco SX550X-24 je vybaven 20 porty RJ45 s šířkou pásma 10 Gb / s a 4 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 240 milionů 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](#)