



Cisco SG550X-24 | Switch | 24x Gigabit RJ45, 2x 10G Combo(RJ45/SFP+), 2x SFP+, Stohovatelny



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/switche/cisco-sg550x-24-switch-24x-gigabit-rj45-2x-10g-comborj45-sfp-2x-sfp-stohovatelny>

Price: **4 471,70 zł** gross / 3 635,53 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFQMMJRMROI

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
Režim spánku	Yes
Šířka	440 mm
Hloubka	257 mm
Šifrování/zabezpečení	802.1x RADIUS
Střední doba mezi poruchami (MTBF)	375790 h
Funkce virtuální sítě LAN	VLAN založené na portu
Vyrovnávací paměť pro pakety	1.5 MB
Rozsah teplot při skladování (T-T)	-20 °C - 70 °C
Dodávané kabely	AC
Instalace do racku	Yes
Mezní poměr	Yes
Konzolový port	RJ-45
Spotřeba elektrické energie	33.5 W
Rozsah měření vlhkosti	10 - 90 %
Počet portů USB 2.0	1
Kód harmonizovaného systému	85176990
Kapacita přepínání	128 Gb/s
Stručný návod	Yes

Síťové standardy	IEEE 802.1ab
Typ přepínače	Spravováno
Podpora 10G	Yes
Ochrana před uzavřeným obvodem	Yes
BPDU filtrace/ochrana	Yes
Autentizace	Hostitelská VLAN
ARP inspekce	Yes
Detekce aktivního připojení	Yes
Detekce délky kabelu	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	114.31 Britská tepelná jednotka za hodinu
QoS	Yes
Sada pro instalaci	Yes
Podpora VLAN	Yes
Agregace spojení	Yes
Tlačítko reset	Yes
Protokoly pro management	SNMPv1, RMON1, RMON2, RMON3, RMON9, Telnet, SNMPv3, SNMPv2c, HTTP, HTTPS, SSH, CLI
Možnost aktualizace firmwaru	Yes
Minimální systémové požadavky	Mozilla Firefox v34+, Microsoft Internet Explorer v9+, Chrome v40+, Safari v5+
IGMP pozorování	Yes
Počet slotů modulu SFP+	2
Takt procesoru	800 MHz
Správa prostřednictvím webového rozhraní	Yes
Podpora kontroly toku	Yes
Zrcadlení portů	Yes
Zdrojové CD	Yes
Rámy jumbo	9000
Podpora pro Jumbo Frames	Yes
Tabulka MAC adres	16000 entries
Napájecí zdroj v ceně	Yes
Podpora napájení po Ethernetu (PoE)	No
Vnitřní paměť	512 MB
Počet kombo portů SFP	2
Počet IP rozhraní	256
Frekvence vstupního střídavého napětí	47 Hz
Počet front	8
Vstupní střídavé napětí	100 V
Počet portů gigabitového Ethernetu	24
Výpis událostí systému	Yes

Podporované kabelové typy	Cat5e
DHCP vlastnosti	DHCP klient
Zabudovaný procesor	Yes
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
Typy přepínaných ethernetových portů RJ-45	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Počet přepínaných ethernetových portů RJ-45	24
Stohovatelné	Yes
Podpora redundantního napájení (RPS)	Yes
Hmotnost produktu	3270 g

Full product description

Cisco SG550X-24 - 24portový gigabitový přepínač se stohovatelným spravovaným přepínačem 10 Gb / s uplink porty - řada Cisco 550X

Přepínač Cisco SG550X-24 je vybaven 24 porty o kapacitě 1000 Mb / s. Přepínač má také 2 porty Combo 10G RJ45 / SFP + a dva porty SFP +. Zařízení Cisco mají několik možností správy, včetně grafické uživatelské rozhraní dostupné prostřednictvím webového prohlížeče a textové konzoly CLI.



Špičkový výkon

Přepínač má propustnost 95,23 milionu paketů za sekundu (64bajtové pakety) a účinnost přepínání 128 Gb / s. Na přepínač Cisco se vztahuje omezená doživotní záruka výrobce.

Fyzické skládání přepínačů

Přepínače řady Cisco 550X jsou navrženy tak, aby chránily vaše investice do technologií při růstu vašeho podnikání. Na rozdíl od stohovatelných přepínačů s komponentami, které jsou spravovány a konfigurovány samostatně, poskytuje řada Cisco 550X skutečnou stohovatelnost, což vám umožňuje konfigurovat, spravovat a odstraňovat problémy s více fyzickými přepínači jako na jednom zařízení a usnadnit rozšíření sítě.



Proč Cisco?

Vysoce výkonné 10 Gigabit Ethernet porty Přepínače řady Cisco 550X jsou vybaveny 10 gigabitovými ethernetovými porty a poskytují cenově dostupné a flexibilní konfigurace, které splňují vysoké síťové požadavky malých a středních podniků. Díky 10G měděným portům na přepínačích SX550X můžete snadno a levně povolit připojení 10G k serverům a síťovým úložným zařízením pomocí standardního ethernetového kabelu RJ-45. Snadná implementace a použití Přepínače Cisco 550X jsou navrženy tak, aby je snadno obsluhovaly a spravovaly malé a střední podniky, komerční zákazníci nebo partneři, kteří je podporují.

Vyznačují se následujícími vlastnostmi:

- Smart Network Application (SNA) je inovativní nástroj pro monitorování a správu na úrovni sítě zabudovaný do přepínačů řady Cisco 250 až 550X. Poskytuje vám možnost zobrazit topologii sítě, zobrazit stav připojení, sledovat události, nasazovat konfigurace a aktualizovat 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. Umožňují vám proaktivně spravovat vaši síť namísto pouhé reakce na incidenty. 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, který umožňuje objevovat zařízení Cisco v síti a prohlížet si základní informace o zařízení, inventář a nové aktualizace firmwaru, které pomáhají s konfigurací a urychlují nasazení produktu Cisco Small Business.
- Jednoduchá a pokročilá grafická uživatelská rozhraní zkracují čas potřebný pro implementaci, řešení problémů a správu sítě a umožňují pohodlný provoz 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)
- Díky inteligenci portů Auto Smart může přepínač detekovat síťové zařízení připojené k jakémukoli portu a automaticky konfigurovat 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 SNMP (Simple Network Management Protocol) umožňuje konfiguraci přepínačů a dalších zařízení Cisco a jejich vzdálenou správu, což zlepšuje práci oddělení IT a usnadňuje hromadné konfigurace.
- Port USB na přepínači umožňuje snadný přenos obrazu a konfigurace pro rychlejší nasazení nebo upgrady.
- Celosíťové automatické nasazení hlasu - Pomocí kombinace protokolu Cisco Discovery Protocol, LLDP-MED, Auto Smartports a Voice Services Discovery Protocol (nebo VSDP, jedinečný protokol Cisco) mohou zákazníci dynamicky zavádět hlasové sítě typu end-to-end.



Porovnání všech modelů přepínačů CISCO ze série 550.

Porovnání je k dispozici na webových stránkách výrobce: [ZDE](#)