



## Cisco SG550X-24MP | Switch PoE | 24x Gigabit RJ45 PoE, 2x 10G Combo(RJ45/SFP+), 2x SFP+, 382W PoE, Stackovatelný



0 882658 808784 >

link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/switch/cisco-sg550x-24mp-switch-poe-24x-gigabit-rj45-poe-2x-10g-comborj45-sfp-2x-sfp-382w-poe-stackovatelný>

Price: **5 220,93 zł** gross / 4 244,66 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFPLRHRMPH

### 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                                        | 350 mm                                               |
| Šifrování/zabezpečení                          | 802.1x RADIUS                                        |
| Střední doba mezi poruchami (MTBF)             | 178798 h                                             |
| Funkce virtuální sítě LAN                      | VLAN založené na portu                               |
| Vyrovnávací paměť pro pakety                   | 1.5 MB                                               |
| Rozsah teplot při skladování (T-T)             | -20 až 70 °C                                         |
| Dodávané kabely                                | AC                                                   |
| Instalace do racku                             | Yes                                                  |
| Mezní poměr                                    | Yes                                                  |
| Konzolový port                                 | RJ-45                                                |
| 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                              | 1607.8 Britská tepelná jednotka za hodinu                                          |
| QoS                                             | Yes                                                                                |
| Sada pro instalaci                              | Yes                                                                                |
| Podpora VLAN                                    | Yes                                                                                |
| Agregace spojení                                | Yes                                                                                |
| Celková zatížitelnost Power over Ethernet (PoE) | 382 W                                                                              |
| Tlačítko reset                                  | Yes                                                                                |
| Protokoly pro management                        | SNMPv1, RMON1, RMON2, RMON3, RMON9, Telnet, SNMPv3, SNMPv2c, HTTP, HTTPS, SSH, CLI |
| Možnost aktualizace firmwaru                    | Yes                                                                                |
| 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                                                                                |
| Počet portů Power over Ethernet (PoE)           | 24                                                                                 |
| Podpora napájení po Ethernetu (PoE)             | Yes                                                                                |
| 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                           | 5330 g                         |

## Full product description

### Cisco SG550X-24MP - 24portový gigabitový přepínač PoE s 10 Gb / s SFP + a uplink porty RJ45 a stohovatelný spravovaný přepínač - řada Cisco 550X

Přepínač Cisco SG550X-24MP je vybaven 24 porty s kapacitou 1000 Mb / s, 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 95,23 milionu paketů za sekundu (64bajtové pakety) a účinnost přepínání 128 Gb / s. Představený model je vybaven 24 porty s podporou PoE, 8 portů může napájet zařízení s maximálním výkonem 60 W a celkový rozpočet PoE je 382 W. Na přepínač Cisco se vztahuje omezená doživotní záruka výrobce.

## Fyzické stohování přepínačů řady Cisco 550X

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 jsou vybaveny 10 gigabitovými ethernetovými porty, čímž poskytují levné a flexibilní konfigurace přizpůsobené vysokým síťovým požadavkům 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, který slouží k objevování zařízení Cisco v síti a prohlížení základních informací o zařízení, inventáře a nových aktualizací firmwaru, které pomáhají s konfigurací a urychlují 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](#)