



## Cisco SG350X-24P | Switch PoE | 24x Gigabit RJ45 PoE, 2x 10G Combo(RJ45/SFP+), 2x SFP+, 192W PoE, Stackovatelný



0 882658 807985 >

link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/switch/cisco-sg350x-24p-switch-poe-24x-gigabit-rj45-poe-2x-10g-comborj45-sfp-2x-sfp-192w-poestackovatelný>

Price: **1 897,18 zł** gross / 1 542,42 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXXGOMMHRMMLI

### 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)             | 244654 h                                             |
| Funkce virtuální sítě LAN                      | VLAN založené na portu                               |
| Vyrovňovací paměť pro pakety                   | 1.5 MB                                               |
| Rozsah teplot při skladování (T-T)             | -20 až 70 °C                                         |
| Dodávané kabely                                | AC                                                   |
| Instalace do racku                             | Yes                                                  |
| Maximální spotřeba energie                     | 269.2 W                                              |
| Mezní poměr                                    | Yes                                                  |
| Konzolový port                                 | RJ-45                                                |
| Rozsah měření vlhkosti                         | 10 - 90 %                                            |
| 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 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                              | 915.5 Britská tepelná jednotka za hodinu                                          |
| QoS                                             | Yes                                                                               |
| Sada pro instalaci                              | Yes                                                                               |
| Podpora VLAN                                    | Yes                                                                               |
| Agregace spojení                                | Yes                                                                               |
| Celková zatížitelnost Power over Ethernet (PoE) | 185 W                                                                             |
| Tlačítko reset                                  | Yes                                                                               |
| Protokoly pro management                        | SNMP1, 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                                                                               |
| Podpora napájení po Ethernetu (PoE)             | Yes                                                                               |
| Vnitřní paměť                                   | 512 MB                                                                            |
| Počet kombo portů SFP                           | 2                                                                                 |
| Počet IP rozhraní                               | 256                                                                               |
| Počet statických cest                           | 8000                                                                              |
| Frekvence vstupního střídavého napětí           | 47 Hz                                                                             |
| Počet front                                     | 8                                                                                 |
| Vstupní střídavé napětí                         | 100 V                                                                             |
| Výkon na port pro PoE (Power over Ethernet)     | 60 W                                                                              |
| Počet portů gigabitového Ethernetu              | 24                                                                                |
| Výpis událostí systému                          | Yes                                                                               |
| Počet portů Power over Ethernet plus (PoE+)     | 16                                                                                |

|                                             |                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------|
| Podporované kabelové typy                   | Cat5                               |
| DHCP vlastnosti                             | DHCP server                        |
| Zabudovaný procesor                         | Yes                                |
| Technologie kabeláže Ethernetu - měď        | 1000BASE-T                         |
| Barva produktu                              | Černá                              |
| Fyzické stohování (jednotek)                | 4                                  |
| 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                                |
| Operační systém                             | Microsoft Windows, Linux, Mac OS X |
| Hmotnost produktu                           | 4930 g                             |

## Full product description

### SG350X-24P - 28portový gigabitový přepínač PoE s 10 Gb / s SFP + a stohovatelným spravovaným přepínačem RJ45 - řada Cisco 350X

Přepínač Cisco SG350X-24P je vybaven 24 porty s kapacitou 1000 Mb / s a 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.



## Špičkový výkon

Přepínač má propustnost 95,23 milionu paketů za sekundu (64bajtové pakety) a přepínací kapacita 128 Gb / s. Představený model je vybaven 24 porty s podporou PoE, 4 porty mohou napájet zařízení s maximálním výkonem 60 W. Celkový rozpočet napájení PoE je 195 W. Na přepínač Cisco se vztahuje omezená doživotní záruka výrobce.

## Bylo by to Cisco 350X

Řada Cisco® 350X je řada spravovaných ethernetových přepínačů za velmi přijatelnou cenu. Zařízení nabízejí širokou škálu funkcí nezbytných pro podporu náročných síťových prostředí, snadno se nasazují a spravují a není potřeba podpory mnoha zaměstnanců IT.

## Fyzické skládání přepínačů

Na rozdíl od stohovatelných přepínačů, které mají součásti, které jsou administrovány a diagnostikovány samostatně, poskytuje řada Cisco 350X opravdové ucelené skládání přepínačů, které vám umožňuje konfigurovat, spravovat a odstraňovat problémy s více přepínači, jako by to bylo jedno zařízení, což usnadňuje jeho rozšiřování sítě. Řada 350X umožňuje kombinovat až 4 přepínače a až 208 spravovaných portů v jednom systému.



## Proč Cisco? Vlastnosti a výhody přepínačů řady 350X

Přepínače Cisco 350X nabízejí rostoucím firmám vyspělou a kompletní sadu funkcí a všechny potřebné aplikace a technologie s velkou šířkou pásma. Přepínače zaručují spolehlivost klíčových funkcí, umožňují chránit důvěrné obchodní informace a optimalizovat kapacitu sítě, aby byl přenos dat po síti co nejefektivnější.

### Přepínače řady 350X - klíčové vlastnosti

- Vysoce efektivní 10 Gigabit Ethernet přepínače řady Cisco 350X umožňují použití ethernetových kabelů rychlostí až 10 Gbit / s, což zajišťuje adekvátní a dostatečný výkon pro rostoucí síť v malých a středních podnicích.

- Vícegigabitový výkon - Tradiční ethernetové infrastruktury mohou podporovat rychlosti až 1 gigabit za sekundu (Gb / s), zatímco přepínače řady 350X mohou tuto bariéru překonat.

- Snadná konfigurace a správa - Přepínače Cisco 350X jsou navrženy pro snadné použití a správu.

- Power over Ethernet Plus (PoE +) a 60W PoE - Technologie PoE zjednodušuje nasazení IP telefonů a bezdrátových přístupových bodů a umožňuje připojení a napájení koncových bodů sítě pomocí jediného ethernetového kabelu bez nutnosti samostatného napájení. Přepínače řady 350X podporují 15 W napájení přes Ethernet (PoE) a 30 W napájení přes Ethernet Plus (PoE +). Podporují také PoE 60W na vybraných portech pro napájení kompaktních přepínačů, bezdrátových přístupových bodů nebo jiných zařízení, která vyžadují vysoký výkon.

- Vysoká spolehlivost a robustnost - Stohovatelné přepínače hrají důležitou roli při eliminaci prostojů a zlepšování odolnosti sítě. Pokud selže přepínač řady Cisco 350X v zásobníku, další přepínač okamžitě převzme kontrolu nad sítí a udržuje ji v provozu.

- True Stacking - Přepínače řady Cisco 350X poskytují fyzické stohování přepínačů, což vám umožňuje odstraňovat problémy, konfigurovat a spravovat více fyzických přepínačů na jednom zařízení s jednou adresou IP až pro 4 zařízení a až 208 portů.

- Silné zabezpečení - Přepínače řady Cisco 350X poskytují pokročilé funkce zabezpečení nezbytné k zabezpečení vašich obchodních dat a ochraně vaší sítě před neoprávněným přístupem.

- Podpora IPv6 - Přepínače řady Cisco 350X prošly přísným testováním IPv6 a obdržely certifikaci USGv6 a IPv6 Gold.

- Pokročilá správa provozu vrstvy 3 - Přepínače podporují statické směrování LAN vrstvy 3, což umožňuje rozdělení sítě na pracovní skupiny a komunikaci VLAN, aniž by došlo ke snížení výkonu aplikace. Díky těmto funkcím je možné zvýšit efektivitu sítě tím, že se router zbaví úkolů interní správy provozu a umožní mu hlavně spravovat externí provoz a zabezpečení sítě.

- Energetická účinnost - spínače jsou navrženy tak, aby šetřily energii optimalizací její spotřeby, což pomáhá chránit životní prostředí a snižovat náklady na energii.

- 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.

