



## Cisco SG350XG-48T | Switch | 46x 10Gigabit Ethernet, 2x 10G Combo(RJ45/SFP+), Stackovatelný



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/switche/cisco-sg350xg-48t-switch-46x-10gigabit-ethernet-2x-10g-combo-rj45-sfp-stackovatelný>

Price: **14 238,28 zł** gross / 11 575,84 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXXGFOMLERMMHN

### Product features

|                                                |                                                                      |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Schválení regulačními orgány                   | UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE mark, FCC Part 15 (CFR 47) Class A |
| Rozsah relativní vlhkosti při skladování (H-H) | 10 – 90 %                                                            |
| Výška                                          | 44 mm                                                                |
| LED indikátory                                 | Ano                                                                  |
| Šířka                                          | 440 mm                                                               |
| Hloubka                                        | 450 mm                                                               |
| Šifrování/zabezpečení                          | 802.1x RADIUS                                                        |
| Střední doba mezi poruchami (MTBF)             | 131767 h                                                             |
| Funkce virtuální sítě LAN                      | VLAN založené na portu                                               |
| Vyrovnávací paměť pro pakety                   | 4 MB                                                                 |
| Rozsah teplot při skladování (T-T)             | -20 až 70 °C                                                         |
| Dodávané kabely                                | AC                                                                   |
| Instalace do racku                             | Yes                                                                  |
| Maximální spotřeba energie                     | 131.7 W                                                              |
| Mezní poměr                                    | Yes                                                                  |
| Konzolový port                                 | RJ-45                                                                |
| Rozsah měření vlhkosti                         | 10 – 90 %                                                            |
| Počet portů USB 2.0                            | 1                                                                    |
| Kapacita přepínání                             | 960 Gb/s                                                             |
| Stručný návod                                  | Yes                                                                  |
| Síťové standardy                               | IEEE 802.1D                                                          |
| Typ přepínače                                  | Spravováno                                                           |

|                                             |                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Podpora 10G                                 | Yes                                       |
| Ochrana před uzavřeným obvodem              | Yes                                       |
| BPDU filtrace/ochrana                       | Yes                                       |
| Autentizace                                 | Autentizace založená na portu             |
| ARP inspekce                                | Yes                                       |
| Detekce délky kabelu                        | Yes                                       |
| Podpora funkce auto-learning pro MAC adresy | Yes                                       |
| SSH/SSL podpora                             | Yes                                       |
| Paměť flash                                 | 256 MB                                    |
| Počet VLANs                                 | 4096                                      |
| 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                          | 491.01 Britská tepelná jednotka za hodinu |
| QoS                                         | Yes                                       |
| Sada pro instalaci                          | Yes                                       |
| Podpora VLAN                                | Yes                                       |
| Agregace spojení                            | Yes                                       |
| Tlačítko reset                              | Yes                                       |
| Protokoly pro management                    | TFTP, SNMP, Telnet, SNMP                  |
| Možnost aktualizace firmwaru                | Yes                                       |
| IGMP pozorování                             | Yes                                       |
| Počet slotů modulu SFP+                     | 2                                         |
| Trasa IP                                    | Yes                                       |
| Takt procesoru                              | 800 MHz                                   |
| Správa prostřednictvím webového rozhraní    | Yes                                       |
| Konektor pro optická vlákna                 | SFP+                                      |
| Podpora kontroly toku                       | Yes                                       |
| Zrcadlení portů                             | Yes                                       |
| Hlučnost                                    | 58.9 decibel                              |
| Rámy jumbo                                  | 10000                                     |
| Podpora pro Jumbo Frames                    | Yes                                       |
| Tabulka MAC adres                           | 64000 entries                             |
| Napájecí zdroj v ceně                       | Yes                                       |
| Vnitřní paměť                               | 512 MB                                    |
| Počet IP rozhraní                           | 256                                       |
| Slot ExpressCard                            | No                                        |
| Počet statických cest                       | 8000                                      |
| Frekvence vstupního střídavého napětí       | 47 Hz                                     |
| Počet front                                 | 8                                         |
| Vstupní střídavé napětí                     | 100 V                                     |
| Počet portů gigabitového Ethernetu          | 1                                         |
| Podporované kabelové typy                   | Cat6e                                     |
| DHCP vlastnosti                             | DHCP klient                               |
| Zabudovaný procesor                         | Yes                                       |
| Počet multicastových skupin                 | 4000                                      |

|                                             |                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| 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                           |
| Počet napájecích článků                     | 1                             |
| Typy přepínaných ethernetových portů RJ-45  | Ethernet 10G (100/1000/10000) |
| Počet přepínaných ethernetových portů RJ-45 | 48                            |
| Stohovatelné                                | Yes                           |
| Hmotnost produktu                           | 7430 g                        |

## Full product description

### Cisco SG350XG-48T - 48portový 10 Gigabitový přepínač RJ45 s kombinovanými uplinkovými porty SFP + / RJ45 10 Gb / s, stohovatelný spravovaný přepínač - řada Cisco 350X

Přepínač Cisco SG350XG-48T je vybaven 46 porty RJ45 s šířkou pásma 10 Gb / s a 2 porty Combo 10G RJ45 / SFP + uplink Combo. Správa a konfigurace přepínačů Cisco zahrnuje: grafické uživatelské rozhraní dostupné prostřednictvím webového prohlížeče a textové konzoly CLI.



## Špičkový výkon

Přepínač má propustnost 714,24 milionů paketů za sekundu (64bajtové pakety) a účinnost přepínání 960 Gb / s. 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 sítí. 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 společnostem pokročilou a úplnou sadu funkcí a všechny potřebné aplikace a technologie s velkou šířkou pásma. Přepínače zajišťují spolehlivost klíčových funkcí, chrání důvěrné obchodní informace a optimalizují šířku pásma sítě tak, 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, které jsou zásadní pro ochranu obchodních dat a prevenci neoprávněných uživatelů v přístupu k vaší síti.

- 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.

