



Cisco SG350X-48MP | Switch PoE | 48x Gigabit RJ45 PoE, 2x 10G Combo(RJ45/SFP+), 2x SFP+, 740W PoE, Stackovatelný



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/switch/cisco-sg350x-48mp-switch-poe-48x-gigabit-rj45-poe-2x-10g-comborj45-sfp-2x-sfp-740w-poe-stackovatelný>

Price: **3 917,69 zł** gross / 3 185,11 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFOMMDRMMHM

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	450 mm
Šifrování/zabezpečení	802.1x RADIUS
Střední doba mezi poruchami (MTBF)	171530 h
Funkce virtuální sítě LAN	VLAN založené na portu
Vyrovnávací paměť pro pakety	3 MB
Rozsah teplot při skladování (T-T)	-20 až 70 °C
Dodávané kabely	AC
Instalace do racku	Yes
Maximální spotřeba energie	893.1 W
Mezní poměr	Yes
Konzolový port	RJ-45
Rozsah měření vlhkosti	10 - 90 %
Kapacita přepínání	176 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 větvičího se stromu (STP)	Yes
Blokace Head-of-line	Yes
Broadcast storm control	Yes
Provozní rozsah teplot (T-T)	0 - 50 °C
Tepelné vyzařování	3038.2 Britská tepelná jednotka za hodinu
QoS	Yes
Sada pro instalaci	Yes
Podpora VLAN	Yes
Agregace spojení	Yes
Celková zatížitelnost Power over Ethernet (PoE)	740 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	No
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	48
Výpis událostí systému	Yes
Počet portů Power over Ethernet plus (PoE+)	48
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	48
Stohovatelné	Yes
Operační systém	Microsoft Windows, Linux, Mac OS X
Hmotnost produktu	6690 g

Full product description

SG350X-48MP - 50portový gigabitový přepínač PoE s 10 Gb / s SFP + uplink a porty RJ45 se stohovatelným spravovaným přepínačem - řada Cisco 350X

Přepínač Cisco SG350X-48MP je vybaven 48 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 se provádí pomocí grafického uživatelského rozhraní přístupného prostřednictvím webového prohlížeče a textové konzoly CLI.



Špičkový výkon

Přepínač má propustnost 130,94 milionu paketů za sekundu (64bajtové pakety) a účinnost přepínání 176 Gb / s. Představený model je vybaven 48 porty s podporou PoE a 8 portů může napájet zařízení s maximálním výkonem 60 W. Celkový rozpočet napájení PoE je 740 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 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 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.

