



Cisco SG350X-24PD | Switch PoE | 24x Gigabit RJ45 PoE, 4x 1G/2,5G RJ45, 2x 10G Combo(RJ45/SFP+), 2x SFP+, 375W PoE, Stackovateln



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/switch/cisco-sg350x-24pd-switch-poe-24x-gigabit-rj45-poe-4x-1g-25g-rj45-2x-10g-comborj45-sfp-2x-sfp-375w-poe-stackovateln>

Price: **3 102,87 zł** gross / 2 522,66 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFQJQGRMMMM

Product features

Schválení regulačními orgány	UL, CSA, CE, FCC
Rozsah relativní vlhkosti při skladování (H-H)	10 - 90%
Výška	44 mm
LED indikátory	Ano
Šířka	440 mm
Hloubka	257 mm
Šifrování/zabezpečení	802.1x RADIUS
Střední doba mezi poruchami (MTBF)	426741 h
Funkce virtuální sítě LAN	VLAN založené na podsíti IP
Vyrovnávací paměť pro pakety	3 MB
Rozsah teplot při skladování (T-T)	-20 °C - 70 °C
Dodávané kabely	AC
Instalace do racku	Yes
Maximální spotřeba energie	476.6 W
Registrační protokol GARP sítě VLAN	Yes
Kořenová ochrana	Yes
Funkce IPv4 a IPv6	Duální stack IPv4/IPv6
Mezní poměr	Yes
Typ autentizace	IEEE 802.1x
Konzolový port	RJ-45
Rozsah měření vlhkosti	10 - 90 %
Počet portů USB 2.0	1

Protokol ISATAP	Yes
Kód harmonizovaného systému	85176990
Kapacita přepínání	140 Gb/s
Stručný návod	Yes
Síťové standardy	IEEE 802.1ab
Algoritmy plánování fronty	SP
Typ přepínače	Spravováno
Podpora 10G	Yes
Ochrana před uzavřeným obvodem	Yes
BPDU filtrace/ochrana	Yes
Telnet	Yes
Autentizace	Hostitelská VLAN
Pravidla ACL	2000
ARP inspekce	Yes
Detekce aktivního připojení	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	1626.2 Britská tepelná jednotka za hodinu
QoS	Yes
Sada pro instalaci	Yes
sFlow	Yes
Podpora VLAN	Yes
Agregace spojení	Yes
Celková zatížitelnost Power over Ethernet (PoE)	375 W
Tlačítko reset	Yes
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	45.1 decibel
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	20
Výpis událostí systému	Yes
Počet portů Power over Ethernet plus (PoE+)	24
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	L2+/L3
IP-MAC-Port vazba	Yes
Access Control List (ACL)	Yes
Prevence útoku DoS	Yes
Podpora pro multicast	Yes
Statické směrování	Yes
Počet napájecích článků	1
Typy přepínaných ethernetových portů RJ-45	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Počet přepínaných ethernetových portů RJ-45	24
Stohovatelné	Yes
Hmotnost produktu	3990 g

Full product description

Cisco SG350X-24PD - 30portový gigabitový přepínač PoE s porty Uplink 10Gb / s SFP + a RJ45 se stohovatelným spravovaným přepínačem - řada Cisco 350X

Přepínač Cisco SG350X-24PD byl vybaven 20 porty RJ45 s kapacitou 1000 Mb / s a 4 porty RJ45 s kapacitou 1 / 2,5 Gb / s. Přepínač má také 4 porty Uplink se šířkou pásma 10 Gb / s (2 porty Combo 10G RJ45 / SFP + a 2 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 104,14 milionu paketů za sekundu (64bajtové pakety) a účinnost přepínání 140 Gb / s. Tento model má 24 portů s podporou PoE, 4 porty mohou napájet zařízení s maximálním výkonem 60W. Celkový rozpočet na napájení PoE je 375 W. Na přepínač Cisco se vztahuje omezená doživotní záruka výrobce.

Cisco Seria 350X

Řízené přepínače řady Cisco® 350X - je řada spravovaných ethernetových přepínačů, které poskytují bohaté funkce potřebné k podpoře náročnějších síťových prostředí za velmi přijatelnou cenu. Tyto přepínače lze snadno nasadit a spravovat bez těžkého personálu IT.

Fyzické skládání přepínačů

Na rozdíl od stohovatelných přepínačů s komponenty, které jsou spravovány a diagnostikovány samostatně, poskytuje řada Cisco 350X skutečnou stohovatelnost přepínačů, což vám umožňuje konfigurovat, spravovat a odstraňovat problémy s více přepínači, jako by šlo o jedině zařízení. což výrazně usnadňuje rozšiřování vaší sítě. Řadu 350X lze kombinovat až se 4 přepínači a až 208 porty spravovanými jako jeden systém v zásobníku.



Proč Cisco? Vlastnosti a výhody.

Přepínače řady Cisco 350X nabízejí sadu pokročilých funkcí požadovaných pro rostoucí podniky, aplikace a technologie s velkou šířkou pásma. Tyto přepínače mohou zlepšit spolehlivost klíčových funkcí, chránit citlivé obchodní informace a optimalizovat šířku pásma sítě pro efektivnější přenos dat po síti.

Nejdůležitější vlastnosti:

- Vysoce výkonné 10 gigabitové ethernetové přepínače - Přepínače řady Cisco 350X umožňují použití rychlostí až 10 Gbit / s přes kabelovou síť Ethernet, což zajišťuje dostatečný výkon pro růst malých a středních podnikových sítí.
- Multi-Gigabit Performance - Tradiční ethernetové infrastruktury mohou podporovat rychlost až 1 Gigabit za sekundu (Gbps) a přepínače řady 350X mohou tuto bariéru prolomit.
- 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 +). Přepínače také podporují PoE 60W na vybraných portech, aby napájely kompaktní přepínače, bezdrátové přístupové body nebo jiná zařízení, která vyžadují vysoký výkon.
- Vysoká spolehlivost a robustnost - Stohovatelné přepínače mohou hrát důležitou roli při eliminaci prostojů a zlepšování odolnosti sítě. Například 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 konfigurovat, spravovat a odstraňovat problémy s více fyzickými přepínači na jednom zařízení s jednou IP adresou 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 - Přepínače jsou navrženy tak, aby šetřily energii optimalizací spotřeby energie, která pomáhá chránit životní prostředí a snižovat náklady na energii.
- 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.

