



Cisco SG110-24HP | Switch | 24x 1000Mb/s, 12x PoE 802.3af, Rackové Pouzdro



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/switche/cisco-sg110-24hp-switch-24x-1000mb-s-12x-po-e-8023af-rackove-pouzdro>

Price: **578,37 zł** gross / 470,22 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFOMSDRMMMCK

Product features

Schválení regulačními orgány	UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE, FCC 15 (CFR 47) A, FCC B
Rozsah relativní vlhkosti při skladování (H-H)	5 – 90 %
Výška	44 mm
LED indikátory	Ano
Šířka	440 mm
Hloubka	203 mm
Rozsah teplot při skladování (T-T)	-20 až 70 °C
Instalace do racku	Yes
Certifikáty shody	WEEE
Rozsah měření vlhkosti	10 – 90 %
Kapacita přepínání	48 Gb/s
Stručný návod	Yes
Síťové standardy	IEEE 802.1p
Algoritmy plánování fronty	SP
Typ přepínače	Nespravováno
Podpora 10G	No
Ochrana před uzavřeným obvodem	Yes
Plně duplexní režim	Yes
Detekce aktivního připojení	Yes
Detekce délky kabelu	Yes
Auto MDI/MDI-X	Yes
Blokace Head-of-line	Yes

Provozní rozsah teplot (T-T)	0 – 40 °C
QoS	Yes
Poloduplex	Yes
Konektor pro optická vlákna	MiniGBIC
Porty pro optická vlákna	2
Podpora kontroly toku	Yes
Rámy jumbo	9216
Podpora pro Jumbo Frames	Yes
Napájecí zdroj v ceně	Yes
Podpora napájení po Ethernetu (PoE)	Yes
Počet kombo portů SFP	2
Frekvence vstupního střídavého napětí	50 Hz
Počet front	4
Vstupní střídavé napětí	110 V
Počet portů gigabitového Ethernetu	24
Počet portů Power over Ethernet plus (PoE+)	8
Podporované kabelové typy	Cat5
Technologie kabeláže Ethernetu - měď	1000BASE-T
Barva produktu	Černá
Přepínač vrstev	L2+
Typy přepínaných ethernetových portů RJ-45	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Počet přepínaných ethernetových portů RJ-45	24
Dodržování předpisů v oblasti udržitelnosti	Yes
Hmotnost produktu	2980 g

Full product description

Cisco SG110-24HP - 24portový gigabitový přepínač s PoE

Model SG110-24HP je 24portový přepínač s maximální propustností 1 000 Mb / s na port. Přepínač patří do řady Cisco Small Business 110 a je navržen pro použití v domácnostech nebo malých kancelářích. Představený model je navíc vybaven 12 gigabitovými porty RJ45, které podporují přenos energie přes ethernetový kabel v souladu se standardem PoE 802.3af. Celkový výkon pro napájení přes PoE je 100 W. Přepínač nevyžaduje žádnou konfiguraci, je připraven k použití po vyjmutí z obalu. Zařízení je vybaveno mnoha technologiemi, které fungují automaticky, včetně vestavěných funkcí QoS (Quality of Service), které automaticky dávají vyšší prioritu obrazovým a zvukovým datům.



Tichý provoz a vysoká účinnost

Přepínač je navržen tak, aby snižoval spotřebu energie. Zaručuje nízkou spotřebu energie bez ztráty výkonu. Díky designu bez ventilátoru je zařízení tiché a diskrétní. Každý port přepínače nezávisle nastavuje optimální rychlost a automaticky volí provoz s poloduplexem nebo plně duplexem.

Přepínače řady Cisco 110 - cenově dostupné, snadno použitelné bez nutnosti konfigurace

Zvyšte rychlost a efektivitu své kancelářské sítě při nízkých nákladech a bez ztráty času na konfiguraci. S přepínači Cisco můžete snadno vybudovat vysoce spolehlivou síť pro připojení počítačů, tiskáren, kopírek a dalšího kancelářského vybavení. Výkonná a spolehlivá kancelářská síť podnikové třídy, která jednoduše funguje ihned po vybalení s nespravovanými přepínači Cisco® 110.

Přepínače řady Cisco 110 poskytují základní síťové připojení pro malé firmy se všemi funkcemi a rozšiřitelností. Tyto přepínače poskytují spolehlivost, kterou od společnosti Cisco očekáváte. Fungují hned, není nutný žádný instalační software ani žádná konfigurace. Stačí připojit vypínač a počítače nebo jiná obchodní zařízení a jít do práce.

Řada Cisco 110 je součástí síťových řešení Cisco Small Business. Jedná se o řadu nespravovaných přepínačů poskytujících připojení Fast Ethernet a Gigabit Ethernet (řada SG). K dispozici jsou modely pro montáž na stůl nebo do stojanu. Zařízení jsou navržena tak, aby splňovala základní síťové potřeby a optimalizovala energetickou účinnost. Spotřebují méně energie a zajišťují robustní a bezproblémové připojení, které podniky vyžadují. Přepínače řady 110 jsou cenově dostupné síťové řešení podnikové třídy. Potvrzují spolehlivost charakterizující produkty Cisco.



Vlastnosti přepínačů řady Cisco 110

- **Snadné použití** - Přepínače fungují ihned po vybalení bez instalace softwaru nebo konfigurace. Každý port přepínače se samostatně nastaví na optimální rychlost a automaticky se rozhodne, zda bude pracovat v poloduplexním nebo plně duplexním režimu. Přepínače Cisco jsou navrženy tak, aby podporovaly zařízení s propustností 10 Mb / s, 100 Mb / s a až 1 Gb / s (řada SG) ve stejné síti. Automaticky detekují typ použitého síťového kabelu, takže se nemusíte starat o použití nesprávného. Jsou kompatibilní se síťovými zařízeními třetích stran.
- **Snadná instalace** - Přepínače řady Cisco 110 jsou určeny pro malé kancelářské prostory a jsou k dispozici v kompaktní konfiguraci pro montáž na stěnu i pro montáž do stojanu.
- **Vysoký výkon** - Produkty Cisco poskytují výkon potřebný pro obchodní aplikace, jako jsou videosloužby, které vyžadují velkou šířku pásma a žádnou latenci sítě. Zařízení podporují rychlost Gigabit Ethernet (řada SG), odemykají novou úroveň propustnosti a výkonu v podnikové síti a umožňují přenos velkých souborů během několika sekund.
- **Snížená spotřeba energie** - Přepínače řady 110 jsou navrženy tak, aby šetřily energii optimalizací spotřeby energie bez obětování výkonu. Podporují standard Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az), který snižuje spotřebu energie sledováním provozu aktivního odkazu a uspáním, pokud se nepoužívá. Většina přepínačů nemá ventilátory, což přispívá k jejich tichému provozu a ještě většímu snížení nákladů na energii.
- **Pokročilá podpora technologie** - Každý přepínač je vybaven pokročilými pohybovými funkcemi, které zajišťují jeho špičkový výkon. Integrovaná inteligence QoS u všech modelů automaticky upřednostňuje služby citlivé na latenci, jako jsou hlasové nebo video služby, což zvyšuje výkon sítě. Detekce náhodně vytvořených smyček zabrání kolizím zařízení, které by mohly síť zastavit. Diagnostika kabelů vám umožní rychle identifikovat a opravit problémy se síťovou kabeláží. Rychlé přepínání mezi ukládáním a předáváním identifikuje špatné pakety a zabráňuje jejich předávání v síti. Všechny tyto funkce fungují automaticky bez nutnosti správy nebo konfigurace.
- **Spolehlivost** - vysoce kvalitní zpracování a spolehlivost jsou funkce, které lze očekávat od zařízení Cisco. Zařízení prošlo přísným testováním, aby splnilo očekávání zákazníků a zaručilo optimální provozuschopnost a výkon. Na výrobek se vztahuje omezená doživotní záruka.
- **Power over Ethernet (PoE)** - Řada 110 nabízí modely s porty PoE na zařízeních Fast Ethernet i Gigabit Ethernet. Tato funkce zjednodušuje nasazení IP telefonie, bezdrátových systémů, monitorování videa a umožňuje připojení a napájení koncových bodů sítě pomocí jediného kabelu Ethernet. Rovněž není třeba instalovat samostatné napájecí zdroje pro síťová zařízení, díky nimž lze pokročilé komunikační technologie implementovat rychleji a levněji.