



Cisco SG300-28MP-K9-EU | Switch | 24x RJ45 1000Mb/s PoE, 2x RJ45/SFP Combo, 180W



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/switche/cisco-sg300-28mp-k9-eu-switch-24x-rj45-1000mb-s-poe-2x-rj45-sfp-combo-180w>

Price: **1 792,06 zł** gross / 1 456,96 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGGHHNDRMLLI

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	44.45 mm
LED indikátory	Ano
Přepínací protokol	GVRP, GARP, DHCP
Šířka	440 mm
Hloubka	350 mm
Šifrování/zabezpečení	802.1x RADIUS
Střední doba mezi poruchami (MTBF)	138676.92 h
Funkce virtuální sítě LAN	Soukromé VLAN
Vyrovňovací paměť pro pakety	8 MB
Rozsah teplot při skladování (T-T)	-20 až 70 °C
Dodávané kabely	AC
Instalace do racku	Yes
Maximální spotřeba energie	445 W
Mezní poměr	Yes
Typ autentizace	IEEE 802.1x
Podpora MIB	Y
Spotřeba elektrické energie	43.1 W
Rozsah měření vlhkosti	10 – 90 %
Montáž na lištu DIN	Yes
Kapacita přepínání	56 Gb/s

Síťové standardy	IEEE 802.1D
Typ přepínače	Spravováno
Podpora 10G	No
Ochrana před uzavřeným obvodem	Yes
BPDU filtrace/ochrana	Yes
ARP inspekce	Yes
SSH/SSL podpora	Yes
Uživatelský manuál	Yes
Paměť flash	16 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	1487.63 Britská tepelná jednotka za hodinu
QoS	Yes
Podporované síťové protokoly	TCP/IP, IPv4/v6, HTTP/HTTPS, UDP, SSH, BPDU, IPSG, SNMP, TFTP, Bonjour
Podpora VLAN	Yes
Agregace spojení	Yes
Celková zatížitelnost Power over Ethernet (PoE)	375 W
Návod k obsluze	Yes
Tlačítko reset	Yes
Protokoly pro management	SNMP v1/v2c/v3, MIB, HTTP/HTTPS, RMON, IPv4, IPv6
IGMP pozorování	Yes
Trasa IP	Yes
Správa prostřednictvím webového rozhraní	Yes
Podpora kontroly toku	Yes
Zrcadlení portů	Yes
Hlučnost	54 decibel
Podpora pro Jumbo Frames	Yes
Tabulka MAC adres	16384 entries
Napájecí zdroj v ceně	Yes
Podpora napájení po Ethernetu (PoE)	Yes
Vnitřní paměť	128 MB
Počet kombo portů SFP	2
Počet statických cest	512
Frekvence vstupního střídavého napětí	50 Hz
Počet front	4
Vstupní střídavé napětí	100 V
Výpis událostí systému	Yes
Počet portů Power over Ethernet plus (PoE+)	24
DHCP vlastnosti	DHCP klient
Technologie kabeláže Ethernetu - měď	1000BASE-T
Barva produktu	Černá
Přepínač vrstev	L3+
Access Control List (ACL)	Yes

Filtrování MAC adres	Yes
Podpora pro multicast	Yes
Typy přepínaných ethernetových portů RJ-45	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Počet přepínaných ethernetových portů RJ-45	26
Hmotnost produktu	5260 g

Full product description

Řízený gigabitový přepínač Cisco Sg300-28mp-Layer 3

Přepínače řady Cisco 300 jsou součástí řady Cisco Small Business Line, což jsou modely levných spravovaných přepínačů, které poskytnou pevný základ pro vaši obchodní síť. Tyto přepínače poskytnou nezbytné funkce pro zvýšení dostupnosti důležitých podnikových aplikací, ochranu citlivých informací a optimalizaci šířky pásma sítě pro efektivnější přenos informací o aplikacích. Snadná instalace a použití přepínačů řady Cisco 300, ideální kombinace dostupnosti a schopností pro malé a střední podniky, což umožňuje uživatelům efektivnější připojení k síti.



Špičkový výkon

Přepínač má propustnost 41,67 milionů paketů za sekundu (64bajtové pakety) a účinnost přepínání 56 Gb / s. Představený model je vybaven 24 porty podporujícími napájení PoE. Celkový rozpočet na napájení PoE je 375 W. Na přepínač Cisco se vztahuje omezená doživotní záruka výrobce.



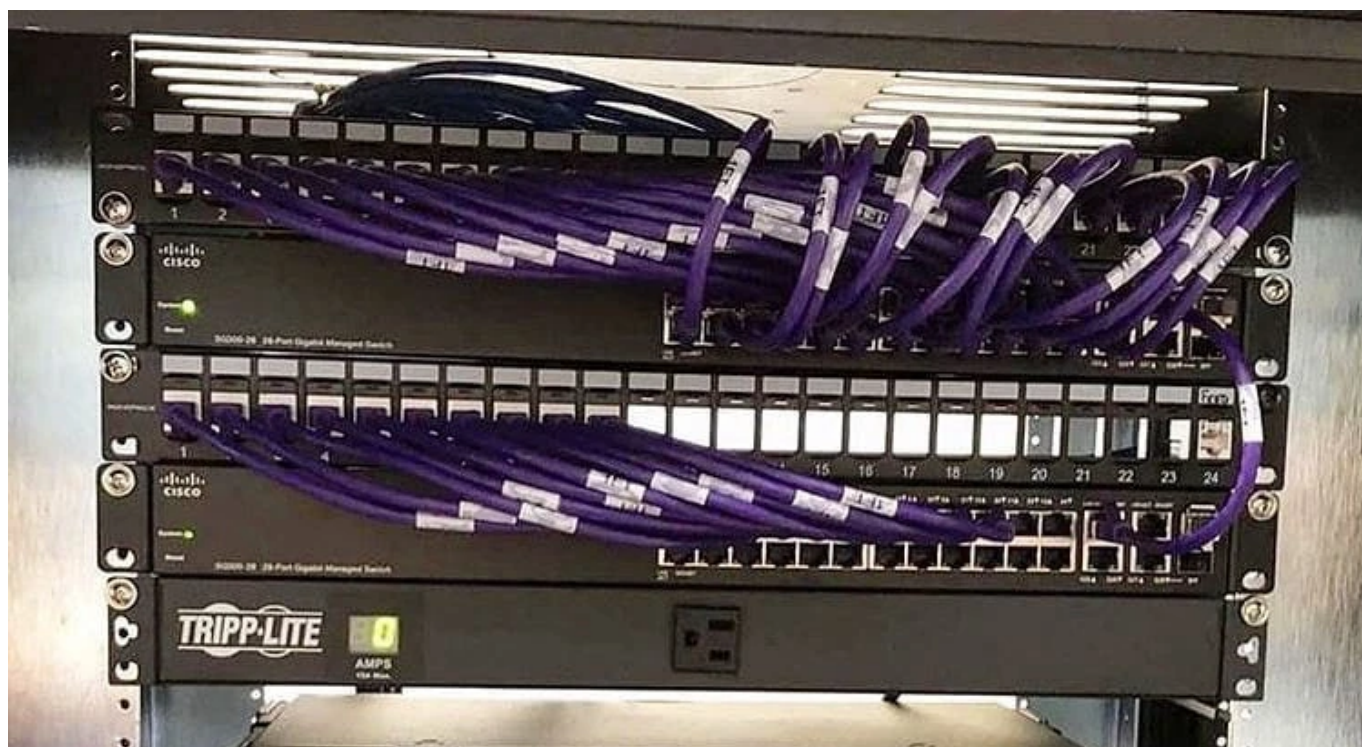
Bylo by to Cisco 300X

Řada Cisco® 300X 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.



Proč Cisco? Vlastnosti a výhody přepínačů řady 300X

Přepínače Cisco 300X nabízejí rostoucím společnostem pokročilou a kompletní 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 300X - klíčové vlastnosti

Vysoký výkon a spolehlivost: Přepínače řady Cisco 300 procházejí víceúrovňovým testovacím systémem, který zajišťuje vysokou dostupnost a výkon. **Rychlé a snadné nastavení:** Příložený software poskytuje intuitivní webové rozhraní pro snadnou konfiguraci přepínače, včetně Zabezpečení a kvality služeb (QoS). **Podpora IP telefonie:** Přepínače řady Cisco 300 obsahují vestavěný modul QoS, který upřednostňuje služby citlivé na zpoždění, jako jsou hlas a video. **Vysoké zabezpečení:** Přepínače řady Cisco 300 poskytují vysokou úroveň zabezpečení a poskytují úplnou ochranu sítě před neoprávněnými uživateli, včetně: ACL, 802.1X, VLAN pro hosty a dalších. **Podpora napájení přes Ethernet:** Na přepínačích řady 300 je k dispozici až 48 portů PoE pro připojení Fast Ethernet nebo Gigabit Ethernet. Některé modely podporují jak IEEE 802.3 af PoE, tak IEEE 802.3 na PoE + a IEEE 802.3 af PoE. **Automatické nasazení hlasových služeb:** Kombinace hlasových služeb CDP, LLDP-MED, Auto Smartports a VSDP umožňuje dynamické nasazení hlasové sítě typu end-to-end. **Přepínače v síti automaticky konvergují** do jediné hlasové sady parametrů VLAN a QoS a poté distribuují informace do telefonů na portech. **Pokročilá správa sítě:** Řada Cisco 300 umožňuje používat různé pokročilé funkce pro správu síťového provozu. Mezi funkce patří: IPv6, statické směrování, přepínání vrstvy 3, webové grafické uživatelské rozhraní, SNMP, CLI, podpora více obrazů a konfigurace systému. **Další porty Gigabit Ethernet:** Přepínače řady Cisco 300 poskytují velké množství portů na zařízení, včetně dalších portů SFP. **Řešení pro úsporu energie:** Přepínače řady Cisco 300 jsou zařízení šetřící energii a šetrná k životnímu prostředí. Tato technologie šetří energii optimalizací spotřeby energie, což pomáhá chránit životní prostředí a snižovat náklady na spotřebu elektřiny. **Klid a ochrana investic:** Přepínače řady Cisco 300 nabízejí spolehlivý výkon, ochranu investic a klid.