

CISCO CATALYST C1200-24P-4G



Cena celkem:	11 456 Kč (bez DPH: 9 468 Kč)
Běžná cena:	12 602 Kč
Ušetříte:	1 146 Kč
Kód zboží:	NAPCSC1295
Part No.:	C1200-24P-4G
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Cisco Catalyst C1200-24P-4G

Spravovaný Gigabit Ethernet switch s PoE+ pro malé a střední firmy.

Switch **Cisco Catalyst 1200-24P-4G** poskytuje **24 portů 10/100/1000 Mbps** s podporou **napájení přes Ethernet (PoE+)** a celkovým PoE rozpočtem **195 W**. Díky tomu můžete napájet IP telefony, bezdrátové přístupové body, kamery a další zařízení přímo přes síťový kabel bez nutnosti samostatných napájecích adaptérů. Switch je vybaven **4 porty SFP** pro připojení optických kabelů na delší vzdálenosti nebo pro vysokorychlostní uplink připojení.

Zařízení podporuje **Layer 3 statické směrování**, což umožňuje segmentaci sítě do oddělených VLAN a efektivní směrování provozu mezi nimi. Switch nabízí komplexní funkce pro **zabezpečení sítě** včetně IEEE 802.1X autentizace, ACL seznamů, ochrany proti DoS útokům a port security. Správa je jednoduchá díky modernímu webovému rozhraní, **Cisco Business Dashboard** nebo mobilní aplikaci.

- 24 portů Gigabit Ethernet s PoE+ a celkovým výkonem 195 W pro napájení koncových zařízení
- 4 porty SFP pro optické připojení nebo vysokorychlostní uplink
- Layer 3 statické směrování pro segmentaci sítě a směrování mezi VLAN
- Pokročilé zabezpečení s IEEE 802.1X, ACL, DoS ochranou a port security
- Quality of Service (QoS) s 8 hardwarovými frontami pro prioritizaci provozu
- Podpora až 255 aktivních VLAN pro efektivní segmentaci sítě
- Energeticky úsporný design s IEEE 802.3az a automatickým vypínáním portů
- Bezventilátorové provedení pro tichý provoz v kancelářském prostředí
- Cisco Business Dashboard pro snadnou správu a monitorování sítě

Pokročilé síťové funkce

Switch podporuje RSTP a MSTP pro rychlou konvergenci spanning tree, LACP pro agregaci linek až do 8 portů na skupinu, IGMP snooping pro efektivní multicast provoz a LLDP/LLDP-MED pro automatické zjišťování zařízení v síti.

Správa a monitoring

Zařízení lze spravovat přes webové rozhraní (HTTP/HTTPS), CLI přes SSH/Telnet, SNMP v1/v2c/v3 nebo pomocí Cisco Business Dashboard s podporou embedded probe. Switch podporuje Cisco Network Plug and Play pro jednoduchou instalaci a konfiguraci.

Obsah balení

Switch Cisco Catalyst 1200-24P-4G, napájecí kabel, montážní sada pro rack 19".

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Porty: 24× 10/100/1000 Mbps RJ-45 PoE+, 4× 1G SFP

Konzolové porty: 1× USB-C, 1× RJ-45

USB porty: 1× USB 2.0 (pro Bluetooth dongle, firmware, konfiguraci)

PoE budget: 195 W (802.3at/af PoE+, až 30 W na port)

Přepínací kapacita: 56 Gbps

Propustnost: 41,66 Mpps (64-byte pakety)

MAC tabulka: 8 000 adres

VLAN: až 255 aktivních VLAN současně

Paměť: 1 GB DDR4 RAM, 512 MB Flash

Procesor: dual-core ARM 1,4 GHz

Vyrovnávací paměť: 1,5 MB

Napájení: 100-240 V AC, 50-60 Hz (interní zdroj)

Chlazení: pasivní (fanless)

Spotřeba: max. 27,5 W (s PoE 230,8 W), klidová 14,8 W

Rozměry: 445 × 299 × 44 mm

Hmotnost: 3,53 kg

Provozní teplota: -5 až +50 °C

MTBF: 698 220 hodin při 25 °C

Certifikace: UL (UL 62368), CSA (CSA 22.2), CE mark, FCC Part 15 (CFR 47) Class A

[Záruční podmínky](#)
