

CISCO CATALYST C1200-8FP-2G



Cena celkem:	6 984 Kč
	(bez DPH: 5 772 Kč)
Běžná cena:	7 682 Kč
Ušetříte:	698 Kč
Kód zboží:	NAPCSC1302
Part No.:	C1200-8FP-2G
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Cisco Catalyst 1200 C1200-8FP-2G

Profesionální spravovaný switch pro malé a střední firmy s podporou Power over Ethernet Plus.

Switch **Cisco Catalyst 1200 Series C1200-8FP-2G** je cenově dostupné řešení navržené speciálně pro potřeby malých a středních firem. Disponuje **8 porty 10/100/1000 Mbps s podporou PoE+** a celkovým výkonem **120 W**, což umožňuje napájení až 8 zařízení jako jsou IP telefony, bezdrátové přístupové body nebo IP kamery přímo přes síťový kabel. Dále nabízí **2 kombinované Gigabit Ethernet porty** s možností připojení SFP modulů pro optické spoje.

Switch je spravován prostřednictvím intuitivního **webového rozhraní, mobilní aplikace Cisco Business** nebo **cloudového dashboardu Cisco Business Dashboard**. Podporuje pokročilé funkce jako **Layer 3 statické směrování, VLAN, QoS, ACL** a komplexní zabezpečení včetně **IEEE 802.1X autentizace**. Fanless provedení zajišťuje tichý provoz ideální pro kancelářské prostředí.

- 8 portů 10/100/1000 Mbps s podporou PoE+ (IEEE 802.3at) s celkovým výkonem 120 W a až 30 W na port
- 2 kombinované Gigabit Ethernet porty s možností připojení SFP modulů pro optické spoje
- Layer 3 statické směrování s podporou až 32 statických cest a 16 IP rozhraní
- Pokročilé zabezpečení s IEEE 802.1X autentizací, ACL (až 512 pravidel), DoS ochranou a port security
- Komplexní QoS s 8 hardwarovými frontami, DSCP/CoS klasifikací a rate limiting
- Podpora až 255 aktivních VLAN současně včetně Voice VLAN a Auto Surveillance VLAN
- Fanless provedení pro tichý provoz s energeticky úspornými funkcemi (IEEE 802.3az)
- Snadná správa přes webové rozhraní, Cisco Business Dashboard nebo mobilní aplikaci

Pokročilé síťové funkce

Switch podporuje **Spanning Tree Protocol** (STP, RSTP, MSTP, PVST+) pro redundanci sítě, **Link Aggregation** (IEEE 802.3ad LACP) až 4 skupiny po 8 portech, **IGMP snooping** pro efektivní multicast, a **LLDP/LLDP-MED** pro automatickou detekci zařízení. Layer 3 funkce umožňují segmentaci sítě a komunikaci mezi VLAN bez nutnosti externího routeru.

Zabezpečení a správa

Implementuje komplexní bezpečnostní mechanismy včetně **IEEE 802.1X port autentizace**, **RADIUS** podpory, **SSH/SSL** šifrování, **ACL** pro filtrování provozu, **DoS prevention** a **storm control**. Správa je možná přes **HTTPS webové rozhraní**, **CLI (Telnet/SSH)**, **SNMP v1/v2c/v3**, **Cisco Business Dashboard** nebo **mobilní aplikaci**. Switch podporuje **Cisco Network Plug and Play** pro snadné nasazení.

Energetická efektivita

Fanless design snižuje spotřebu energie a zvyšuje spolehlivost. Switch podporuje **Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az)**, automatické vypínání napájení na neaktivních portech, detekci délky kabelu pro optimalizaci výkonu a časově řízené PoE pro úsporu energie mimo pracovní dobu.

Obsah balení

Switch Cisco Catalyst 1200 C1200-8FP-2G, napájecí kabel, montážní sada, pointer card.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Porty: 8× 10/100/1000 Mbps PoE+, 2× Gigabit Ethernet combo (RJ-45 + SFP)

PoE budget: 120 W (až 30 W na port, IEEE 802.3at/af)

Přepínací kapacita: 20 Gb/s (wirespeed, nonblocking)

Propustnost: 14,88 Mpps (64-byte pakety)

MAC adresová tabulka: 8000 adres

Packet buffer: 1,5 MB

VLAN: až 255 aktivních VLAN

Procesor: dual-core ARM 1,4 GHz

Paměť: 1 GB DDR4 RAM, 512 MB Flash

Správa: webové rozhraní (HTTP/HTTPS), CLI (Telnet/SSH), SNMP v1/v2c/v3, Cisco Business Dashboard

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

Spotřeba: max. 145 W (s PoE), 14,5 W (bez zátěže), idle 9,7 W

Chlazení: fanless (pasivní)

Rozměry: 268 × 185 × 44 mm

Hmotnost: 1,53 kg

Provozní teplota: –5 až +50 °C

Certifikace: UL, CSA, CE, FCC Part 15 Class A