

CISCO CATALYST C1200-8FP-2G



Cena celkem:	7 534 Kč (bez DPH: 6 226 Kč)
Kód zboží:	NAPCSC1302
Part No.:	C1200-8FP-2G
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Cisco Catalyst C1200-8FP-2G

Profesionální spravovaný switch pro malé a střední firmy s podporou napájení přes Ethernet (PoE +).

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 prevence** 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.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Porty: 8× 10/100/1000 Mbps RJ-45 PoE+, 2× GbE combo RJ-45/SFP

Konzolové porty: 1× USB-C, 1× RJ-45

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

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

Přepínací kapacita: 20 Gbps

Propustnost: 14,88 Mpps

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. 14,33 W (s PoE 141,8 W), klidová 9,59 W

Rozměry: 268 × 185 × 44 mm

Hmotnost: 1,53 kg

Provozní teplota: -5 až +50 °C

MTBF: 1 706 649 hodin při 25 °C

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

[Záruční podmínky](#)
