

## CISCO CATALYST C1200-8T-E-2G



Cena celkem:	<b>5 020 Kč</b> <b>(bez DPH: 4 149 Kč)</b>
Kód zboží:	NAPCSC1305
Part No.:	C1200-8T-E-2G
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Cisco Catalyst C1200-8T-E-2G

#### Cenově dostupný spravovaný switch s pokročilými funkcemi pro malé a střední firmy.

Switch **Cisco Catalyst 1200-8T-E-2G** kombinuje výkon a spolehlivost s kompletní sadou funkcí potřebných pro podnikovou síť. Nabízí **8 portů Gigabit Ethernet** a **2 kombinované porty** s možností připojení SFP modulů pro optické spoje. Switch podporuje **Layer 3 statický routing**, umožňuje segmentaci sítě do oddělených pracovních skupin a komunikaci napříč VLAN bez degradace výkonu aplikací.

Zařízení je spravováno prostřednictvím **Cisco Business Dashboard** nebo mobilní aplikace, což výrazně zjednodušuje nasazení a správu sítě. Switch běží na customizovaném **Linux OS** a poskytuje flexibilní možnosti správy, komplexní bezpečnostní funkce včetně **IEEE 802.1X, ACL** a ochrany proti **DoS útokům**. Bezventilátový design zajišťuje tichý provoz a nižší spotřebu energie.

- Celkem 10 portů: 8x 10/100/1000 Ethernet a 2x kombinované porty s podporou Gigabit SFP modulů
- Přepínací kapacita 20 Gb/s a propustnost až 14,88 Mpps zajišťuje plynulý provoz sítě
- Layer 3 statický routing s podporou až 32 statických cest a 16 IP rozhraní
- Pokročilé QoS s 8 hardwarovými frontami pro prioritizaci hlasového a video provozu
- Komplexní zabezpečení: IEEE 802.1X autentizace, až 512 ACL pravidel, ochrana proti DoS útokům
- Podpora až 255 aktivních VLAN současně včetně Voice VLAN a Auto Surveillance VLAN
- Energeticky úsporný bezventilátový design s podporou IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet
- Snadná správa přes Cisco Business Dashboard, webové rozhraní nebo CLI

#### Flexibilní možnosti správy

Switch podporuje embedded probe pro Cisco Business Dashboard, což eliminuje nutnost samostatného hardwaru nebo virtuálního stroje. Redesignované moderní webové rozhraní s průvodci konfigurací zjednodušuje nastavení a správu sítě. Pro pokročilé uživatele je k dispozici plnohodnotné CLI s úrovněmi oprávnění 1, 7 a 15.

#### Pokročilé síťové funkce

Switch nabízí podporu RSTP (802.1w) pro rychlou konvergenci, LACP (802.3ad) pro agregaci linek až do 4 skupin, IGMP snooping pro efektivní multicast, a DHCP relay pro směrování DHCP provozu napříč IP doménami. Funkce Smartports automaticky aplikuje optimální nastavení na základě připojených zařízení.

#### Monitoring a diagnostika

Embedded RMON agent podporuje 4 skupiny (historie, statistiky, alarmy a události) pro pokročilou správu provozu. Port mirroring umožňuje zrcadlení provozu až ze 4 zdrojových portů na jeden cílový port pro analýzu. Podpora SNMP v1, v2c a v3 s USM zajišťuje kompatibilitu s běžnými nástroji pro správu sítě.

#### Obsah balení

Switch Cisco Catalyst 1200-8T-E-2G, napájecí kabel, montážní sada.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Porty:** 8× 10/100/1000 Mbps RJ-45, 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)  
**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 (externí zdroj)  
**Spotřeba:** max. 10,65 W, klidová 4,72 W  
**Chlazení:** pasivní (fanless)  
**Rozměry:** 268 × 185 × 44 mm  
**Hmotnost:** 1,39 kg  
**Provozní teplota:** -5 až +50 °C  
**MTBF:** 2 171 669 hodin při 25 °C  
**Certifikace:** UL (UL 62368), CSA (CSA 22.2), CE mark, FCC Part 15 (CFR 47) Class A

---

[Záruční podmínky](#)

---