

## CISCO CATALYST C1200-8T-D



Cena celkem:	<b>4 186 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 3 460 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>4 605 Kč</b>
Ušetříte:	<b>419 Kč</b>
Kód zboží:	NAPCSC1304
Part No.:	C1200-8T-D
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Cisco Catalyst C1200-8T-D

#### Kompaktní síťový switch pro malé a střední firmy s pokročilými funkcemi a spolehlivým výkonem.

Cisco Catalyst 1200-8T-D je **8portový Gigabit Ethernet switch** navržený speciálně pro potřeby malých a středních firem. Kombinuje cenovou dostupnost s funkcemi podnikové třídy, které běžně nenajdete u běžných nebo spotřebitelských switchů. Switch pracuje na vlastním **operačním systému založeném na Linuxu** a poskytuje flexibilní možnosti správy přes **Cisco Business Dashboard** nebo mobilní aplikaci.

Díky **kompaktnímu desktop designu** o rozměrech 160 × 128 × 30 mm a hmotnosti pouhých 0,54 kg je ideální pro instalaci v malých kancelářích, obchodech nebo učebnách. Switch nabízí **dvě možnosti napájení** – klasický AC adaptér nebo napájení přes **PoE vstup (802.3af) na portu 1**, což umožňuje flexibilní nasazení i v místech bez dostupné elektrické zásuvky.

- 8 portů 10/100/1000 Mbps s celkovou propustností 16 Gbps a výkonem 11,90 Mpps při zpracování 64bytových paketů
- Layer 3 statický routing s podporou až 32 statických tras a 16 IP rozhraní pro segmentaci sítě
- Pokročilé bezpečnostní funkce včetně IEEE 802.1X autentizace, ACL s až 512 pravidly a DoS ochranou
- Quality of Service (QoS) s 8 hardwarovými frontami pro prioritizaci hlasového a video provozu
- Energeticky úsporný design bez ventilátoru s podporou IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)
- Podpora až 255 aktivních VLAN současně pro logickou segmentaci sítě
- Flexibilní napájení přes PoE vstup (802.3af) na portu 1 nebo externí AC adaptér 18 W

#### Snadná správa a konfigurace

Switch podporuje správu přes **Cisco Business Dashboard** s vestavěnou sondou, což eliminuje potřebu samostatného hardwaru. K dispozici je také moderní webové rozhraní s průvodci konfigurací, podpora **Cisco Network Plug and Play** pro jednoduchou instalaci a CLI přístup přes Telnet, SSH. Pro bezdrátovou správu lze využít externí **Bluetooth dongle** připojený k USB portu.

#### Pokročilé síťové protokoly

Switch podporuje **Spanning Tree Protocol** (STP, RSTP, MSTP, PVST+, RPVST+) pro redundanci sítě, **Link Aggregation** (IEEE 802.3ad LACP) až se 4 skupinami po 8 portech, **IGMP snooping** (v1/v2/v3) pro efektivní multicast a **IPv6** včetně dual IPv4/IPv6 stacku, MLD snooping a IPv6 over IPv4 tunelování (ISATAP).

#### Spolehlivost a výkon

Díky **paketové vyrovnávací paměti 1,5 MB, tabulce MAC adres pro 8000 záznamů** a podpoře **jumbo rámců do 9000 bytů** zajišťuje switch vysoký výkon i při náročném zatížení. Fanless design s provozní teplotou 0 až 50 °C a **MTBF 3**

**277 956 hodin** při 25 °C garantuje dlouhodobou spolehlivost.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Porty:** 8× 10/100/1000 Mbps RJ-45, 1× USB

**Přepínací kapacita:** 16 Gbps

**Propustnost:** 11,9 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:** 1× PoE vstup 802.3af na portu 1 / 100-240 V AC, 50-60 Hz (externí zdroj)

**Spotřeba:** max. 7,09 W, klidová 4,26 W

**Chlazení:** pasivní (fanless)

**Rozměry:** 160 × 128 × 30 mm

**Hmotnost:** 0,54 kg

**Provozní teplota:** 0 až 50 °C

**MTBF:** 3 277 956 hodin při 25 °C

**Montáž:** desktop

**Certifikace:** UL 62368, CSA 22.2, CE, FCC Part 15 Class A

---

[Záruční podmínky](#)

---