

## CISCO CATALYST C1200-24T-4G



Cena celkem:	<b>7 938 Kč</b> <b>(bez DPH: 6 560 Kč)</b>
Kód zboží:	NAPCSC1297
Part No.:	C1200-24T-4G
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Cisco Catalyst C1200-24T-4G

**Spravovaný síťový switch určený pro malé a střední firmy s pokročilými funkcemi pro profesionální síť.**

Switch **Cisco Catalyst 1200-24T-4G** nabízí **24 portů Gigabit Ethernet** a **4 SFP porty** pro optické připojení. Poskytuje výkonnou konektivitu s přepínací kapacitou **56 Gbps** a propustností **41,66 Mpps**, což zajišťuje bezproblémový provoz i při vysokém zatížení sítě. Switch je spravován přes intuitivní **Cisco Business Dashboard** nebo mobilní aplikaci, které zjednodušují konfiguraci a správu celé sítě.

Zařízení podporuje **Layer 3 statické směrování**, umožňuje segmentaci sítě pomocí **až 255 VLAN** a poskytuje pokročilé funkce **Quality of Service (QoS)** s 8 hardwarovými frontami pro prioritizaci datových toků. Bezpečnost je zajištěna pomocí **IEEE 802.1X autentizace, ACL pravidel**, ochrany proti **DoS útokům** a podpory **SSH/SSL** pro šifrovanou komunikaci.

- 24 portů 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet a 4 SFP porty pro optické připojení
- Vysoká přepínací kapacita 56 Gbps a propustnost 41,66 Mpps pro bezproblémový provoz
- Layer 3 statické směrování s podporou až 32 statických tras a 16 IP rozhraní
- Pokročilé VLAN funkce s podporou až 255 aktivních VLAN současně
- QoS s 8 hardwarovými frontami pro prioritizaci hlasu, videa a kritických dat
- Komplexní zabezpečení včetně IEEE 802.1X, ACL, DoS ochrany a SSH/SSL
- Energeticky úsporný design bez ventilátorů s podporou IEEE 802.3az
- Snadná správa přes Cisco Business Dashboard nebo mobilní aplikaci
- Podpora Cisco Network Plug and Play pro rychlé nasazení

#### Pokročilé síťové funkce

Switch podporuje **RSTP (802.1w)** a **MSTP (802.1s)** pro rychlou konvergenci sítě, **LACP (802.3ad)** pro agregaci linek až 8 portů, **IGMP snooping** pro optimalizaci multicastového provozu a **Link Layer Discovery Protocol (LLDP)** včetně LLDP-MED rozšíření pro IP telefony.

#### Správa a monitoring

Zařízení lze spravovat pomocí webového rozhraní (HTTP/HTTPS), **CLI přes SSH nebo Telnet**, **SNMP v1/v2c/v3** a podporuje **RMON** pro pokročilý monitoring sítě. K dispozici je také **USB-C port** pro konzoli a správu souborů.

#### Energetická efektivita

Fanless design zajišťuje **tichý provoz** a nižší spotřebu energie. Switch podporuje **Energy Efficient Ethernet (802.3az)**, automatické vypínání portů při odpojení kabelu a detekci délky kabelu pro optimalizaci spotřeby.

#### Obsah balení

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

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

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

**Konzolové porty:** 1× USB-C, 1× RJ-45

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

**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. 14,2 W, klidová 4,9 W

**Rozměry:** 445 × 240 × 44 mm

**Hmotnost:** 2,63 kg

**Provozní teplota:** -5 až +50 °C

**MTBF:** 2 026 793 hodin při 25 °C

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

---

[Záruční podmínky](#)

---