

## CISCO CATALYST C1200-24T-4G



|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Cena celkem: | <b>7 365 Kč</b>            |
|              | <b>(bez DPH: 6 086 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>8 101 Kč</b>            |
| Ušetříte:    | <b>736 Kč</b>              |
| Kód zboží:   | NAPCSC1297                 |
| Part No.:    | C1200-24T-4G               |
| Záruka:      | 24 měs.                    |
| Stav:        | Nové zboží                 |

### Popis

## Cisco Catalyst 1200-24T-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 Type-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, pointer card.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Porty:** 24× 10/100/1000 Mbps (RJ-45), 4× Gigabit SFP

**Přepínací kapacita:** 56 Gbps

**Propustnost:** 41,66 Mpps (64-byte pakety)

**Paketový buffer:** 1,5 MB

**MAC adresová tabulka:** 8000 adres

**VLAN:** až 255 aktivních VLAN

**Procesor:** dual-core ARM 1,4 GHz

**Paměť:** 1 GB DDR4 RAM, 512 MB Flash

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

**Standardy:** IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3x, 802.3ad, 802.1Q, 802.1p, 802.1w, 802.1s, 802.1X, 802.3az

**Spotřeba:** max. 14,2 W (220V), idle 4,9 W

**Provozní teplota:** -5 až +50 °C

**Rozměry:** 445 × 240 × 44 mm

**Hmotnost:** 2,63 kg

**Montáž:** rack 19" (1U), desktop