

CISCO CATALYST C1200-24T-4G



Cena celkem:	7 938 Kč (bez DPH: 6 560 Kč)
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](#)
