

## CISCO CATALYST C1200-24FP-4G



Cena celkem:	<b>15 876 Kč</b> <b>(bez DPH: 13 120 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>17 463 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 588 Kč</b>
Kód zboží:	NAPCSC1293
Part No.:	C1200-24FP-4G
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

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

**Výkonný spravovaný síťový přepínač pro malé a střední firmy s pokročilými funkcemi a vysokým PoE+ výkonem.**

Cisco Catalyst 1200-24FP-4G je **24portový Gigabit Ethernet switch** určený pro budování spolehlivých firemních sítí. Nabízí **napájení přes Ethernet (PoE+)** na všech 24 portech s celkovým výkonem **375 W**, což umožňuje napájení bezdrátových přístupových bodů, IP telefonů, kamer a dalších zařízení přímo přes síťový kabel. Switch je vybaven **4 porty SFP** pro optické propojení nebo rozšíření sítě.

Přepínač podporuje **Layer 3 statický routing**, umožňuje segmentaci sítě pomocí **VLAN** (až 255 aktivních) a zajišťuje prioritizaci provozu díky pokročilým funkcím **Quality of Service (QoS)**. Management je realizován přes intuitivní **Cisco Business Dashboard** nebo mobilní aplikaci, což výrazně zjednodušuje nasazení a správu. Switch splňuje standard **IEEE 802.3at PoE+** s maximálním výkonem 30 W na port a podporuje **IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet** pro úsporu energie.

- 24 portů 10/100/1000 Mbps s PoE+ a celkovým výkonem 375 W pro napájení koncových zařízení
- 4 porty SFP pro optické propojení nebo rozšíření sítě na delší vzdálenosti
- Layer 3 statický routing s podporou až 32 statických tras a 16 IP rozhraní
- Pokročilé zabezpečení včetně IEEE 802.1X autentizace, ACL, DoS ochrany a port security
- Snadný management přes Cisco Business Dashboard s embedded probe nebo mobilní aplikaci
- QoS s 8 hardwarovými frontami, strict priority a WRR scheduling pro prioritizaci provozu
- Energeticky úsporný design s IEEE 802.3az s aktivním chlazením
- Vysoká propustnost 56 Gbps a výkon 41,66 Mpps při plném zatížení

#### Pokročilé síťové funkce

Switch podporuje **Spanning Tree Protocol** (STP, RSTP, MSTP, PVST+, RPVST+) pro redundanci a eliminaci smyček, **LACP** pro agregaci linek až do 4 skupin po 8 portech, **IGMP snooping** verze 1/2/3 pro efektivní multicast a **VLAN routing** pro komunikaci mezi segmenty sítě.

#### Zabezpečení a autentizace

Integrované bezpečnostní funkce zahrnují **IEEE 802.1X** autentizaci s RADIUS serverem, **port security** pro omezení MAC adres, rozsáhlé **Access Control Lists (ACL)** s až 512 pravidly, **DoS attack prevention** a **SSH/SSL** pro šifrovanou komunikaci.

#### Management a monitoring

Správa je možná přes webové rozhraní (HTTP/HTTPS), **CLI** (Telnet/SSH), **SNMP v1/v2c/v3**, Cisco Business Dashboard nebo

mobilní aplikaci. Switch podporuje **RMON**, port mirroring, syslog, **Cisco Discovery Protocol** a **LLDP/LLDP-MED** pro automatickou detekci zařízení.

### **Obsah balení**

Cisco Catalyst 1200-24FP-4G, napájecí kabel, montážní sada pro rack 19".

### **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

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

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

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

**PoE budget:** 375 W (802.3at/af PoE+, až 30 W na port)

**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:** aktivní, 1 ventilátor, akustický hluk: 25°C: 34,8 dBA

**Spotřeba:** max. 29,8 W (s PoE 429,9 W), klidová 17,4 W

**Rozměry:** 445 × 345 × 44 mm

**Hmotnost:** 4,6 kg

**Provozní teplota:** -5 až +50 °C

**MTBF:** 698 220 hodin při 25 °C

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

---

[Záruční podmínky](#)

---