

## CISCO CATALYST C1200-24P-4X



Cena celkem:	<b>10 129 Kč</b> <b>(bez DPH: 8 371 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>11 142 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 013 Kč</b>
Kód zboží:	NAPCSC1296
Part No.:	C1200-24P-4X
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Cisco Catalyst C1200-24P-4X

#### Výkonný síťový switch s PoE+ a 10gigabitovými uplinky pro malé a střední firmy.

Cisco Catalyst 1200-24P-4X je **managed switch** s **24 porty Gigabit Ethernet** s podporou **PoE+ (195W)** a **4 porty 10 Gigabit SFP+** pro vysokorychlostní uplink konektivitu. Switch nabízí **Layer 3 statické směrování**, pokročilé **QoS funkce** a komplexní **bezpečnostní mechanismy** včetně IEEE 802.1X, ACL a DoS ochrany. Díky podpoře **Power over Ethernet Plus** s výkonem až **30W na port** můžete napájet IP telefony, bezdrátové přístupové body, kamery a další zařízení přímo přes síťový kabel.

Switch je postaven na **duálním ARM procesoru 1,4 GHz** s **1 GB DDR4 RAM** a nabízí **přepínací kapacitu 128 Gb/s** s propustností **95,23 Mpps**. Správa je možná přes intuitivní **webové rozhraní, Cisco Business Dashboard** s podporou embedded probe, **mobilní aplikaci** nebo **CLI** přes SSH/Telnet. Switch podporuje **Cisco Network Plug and Play** pro snadné nasazení a konfiguraci.

- 24 portů 10/100/1000 Mb/s s podporou PoE+ a celkovým výkonem 195W pro napájení koncových zařízení
- 4 porty 10 Gigabit SFP+ pro vysokorychlostní uplink a konektivitu s páteří sítě
- Layer 3 statické směrování s podporou až 32 statických tras a 16 IP rozhraní
- Pokročilé QoS s 8 hardwarovými frontami, strict priority a WRR scheduling
- Komplexní zabezpečení: IEEE 802.1X, ACL (512 pravidel), port security, DoS ochrana, SSH/SSL
- VLAN podpora až 255 aktivních VLAN současně, Voice VLAN, Auto Surveillance VLAN
- Spanning Tree Protocol: STP, RSTP, MSTP, PVST+, RPVST+ pro redundanci sítě
- Link aggregation LACP s podporou až 4 skupin a 8 portů na skupinu
- Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az), automatické vypínání portů při link down
- Tichý provoz díky fanless designu, rozměry 445 x 299 x 44 mm, hmotnost 3,68 kg

#### Snadná správa a monitoring

Switch podporuje správu přes Cisco Business Dashboard s embedded probe funkcí, která eliminuje potřebu samostatného hardware. Webové rozhraní nabízí základní i pokročilý režim s konfiguračními průvodci. Mobilní aplikace Cisco Business umožňuje správu ze smartphonu. Pro pokročilé uživatele je k dispozici plnohodnotné CLI s úrovněmi oprávnění 1, 7 a 15.

#### Multicast a IPv6

Switch podporuje IGMP snooping v1/v2/v3 pro efektivní distribuci multicastového provozu, IGMP querier a až 255 multicast skupin. Plná podpora IPv6 zahrnuje dual stack IPv4/IPv6, stateless autokonfiguraci, MLD snooping v1/v2 a IPv6 QoS/ACL v hardware.

#### Pokročilé funkce

RMON s podporou 4 skupin pro monitoring sítě, port mirroring až 4 zdrojových portů, VLAN mirroring, jumbo frames až 9000

bajtů, DHCP relay, UDP relay, cable diagnostics, time-based ACL a PoE scheduling pro úsporu energie.

### **Kompatibilní SFP+ moduly**

Switch podporuje širokou škálu SFP+ modulů včetně SFP-10G-SR (multimode, 26-400 m), SFP-10G-LR (single-mode, 10 km), SFP-H10GB-CU1M/3M/5M (DAC kabely) a zpětně kompatibilní Gigabit SFP moduly pro flexibilní konektivitu.

### **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

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

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

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

**PoE budget:** 195 W (802.3at/af PoE+, až 30 W na port)

**Přepínací kapacita:** 128 Gbps

**Propustnost:** 95,23 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. 31,6 W (s PoE 236,3 W), klidová 15,2 W

**Rozměry:** 445 × 299 × 44 mm

**Hmotnost:** 3,68 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](#)

---