

## CISCO CATALYST C1200-24FP-4X



|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Cena celkem: | <b>11 628 Kč</b>           |
|              | <b>(bez DPH: 9 610 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>12 791 Kč</b>           |
| Ušetříte:    | <b>1 163 Kč</b>            |
| Kód zboží:   | NAPCSC1294                 |
| Part No.:    | C1200-24FP-4X              |
| Záruka:      | 24 měs.                    |
| Stav:        | Nové zboží                 |

### Popis

## Cisco Catalyst 1200-24FP-4X

### Výkonný síťový switch s PoE+ a 10 Gigabit uplinky pro náročné firemní sítě.

Switch **Cisco Catalyst 1200-24FP-4X** nabízí **24 portů Gigabit Ethernet s podporou PoE+** a celkovým výkonem až **375 W** pro napájení přístupových bodů, IP kamer a telefonů. Čtyři porty **10 Gigabit Ethernet SFP+** poskytují vysokorychlostní uplinky pro připojení k páteřní síti. Switch je postaven na **customizovaném Linux OS** a kombinuje spolehlivost enterprise řešení s dostupnou cenou pro malé a střední firmy.

Management je realizován přes intuitivní **Cisco Business Dashboard** nebo mobilní aplikaci, která umožňuje jednoduchou konfiguraci a monitoring sítě. Switch podporuje **Layer 3 statické směrování**, pokročilé **QoS** funkce, **IEEE 802.1X autentizaci** a kompletní **IPv6** stack. Energeticky úsporné řešení s podporou **IEEE 802.3az** a automatickou detekcí délky kabelu snižuje provozní náklady.

- 24 portů Gigabit Ethernet s PoE+ a celkovým výkonem 375 W pro napájení koncových zařízení
- 4 porty 10 Gigabit Ethernet SFP+ pro vysokorychlostní uplinky až 10 Gb/s
- Layer 3 statické směrování s podporou až 32 tras a 16 IP rozhraní
- Přepínací kapacita 128 Gbps a propustnost 95,23 Mpps při plném zatížení
- Pokročilé zabezpečení s IEEE 802.1X, ACL, DoS prevencí a port security
- QoS s 8 hardwarovými frontami, DSCP, 802.1p a bandwidth managementem
- Management přes Cisco Business Dashboard, webové rozhraní, CLI nebo SNMP
- Energeticky úsporné řešení s IEEE 802.3az, detekci délky kabelu a automatickým vypínáním portů

### Pokročilé síťové funkce

Switch podporuje až 255 aktivních VLAN, GVRP/GARP pro automatickou propagaci VLAN, IGMP v1/v2/v3 snooping pro optimalizaci multicastu a Link Aggregation (LACP) až 4 skupiny po 8 portech. Spanning Tree Protocol s podporou 802.1d/w/s, PVST+ a RPVST+ zajišťuje redundanci a vysokou dostupnost sítě.

### Konektivita a kompatibilita

Porty SFP+ podporují optické moduly pro vzdálenosti až 10 km (single-mode) nebo měděné DAC kabely do 5 m. Switch je kompatibilní s Cisco Business wireless řešeními a IP telefony díky automatické konfiguraci přes Voice VLAN a LLDP-MED. Perpetual PoE zajišťuje nepřetržité napájení zařízení i během restartu switchu.

### Obsah balení

Switch Cisco Catalyst 1200-24FP-4X, napájecí kabel, montážní sada pro rack, pointer card.

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Porty:** 24× 10/100/1000 Mbps PoE+, 4× 10 Gigabit Ethernet SFP+

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

**Přepínací kapacita:** 128 Gbps

**Propustnost:** 95,23 Mpps (64-byte pakety)

**Paměť:** 1 GB DDR4 RAM, 512 MB Flash, 1,5 MB packet buffer

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

**VLAN:** až 255 aktivních VLAN současně

**MAC tabulka:** 8000 adres

**Routing:** Layer 3 statické směrování (IPv4/IPv6), až 32 tras

**Management:** Cisco Business Dashboard, web GUI, CLI (Telnet/SSH), SNMP v1/v2c/v3

**Konektivita:** RJ-45 konzole, USB Type C

**Napájení:** 100–240 V AC, 50–60 Hz (interní)

**Spotřeba:** max. 41,1 W (bez PoE), max. 452,9 W (s PoE)

**Provozní teplota:** –5 až +50 °C

**Rozměry:** 445 × 345 × 44 mm

**Hmotnost:** 4,6 kg

**Hlučnost:** 34,8 dBA při 25 °C

**MTBF:** 698 220 hodin při 25 °C