

CISCO CATALYST C1200-24FP-4X



Cena celkem:	13 065 Kč (bez DPH: 10 797 Kč)
Kód zboží:	NAPCSC1294
Part No.:	C1200-24FP-4X
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Cisco Catalyst C1200-24FP-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 **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.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Porty: 24x 10/100/1000 Mbps RJ-45 PoE+, 4x 10G 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: 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: aktivní, 1 ventilátor, akustický hluk: 25°C: 34,8 dBA
Spotřeba: max. 40,9 W (s PoE 450,4 W), klidová 22,7 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](#)
