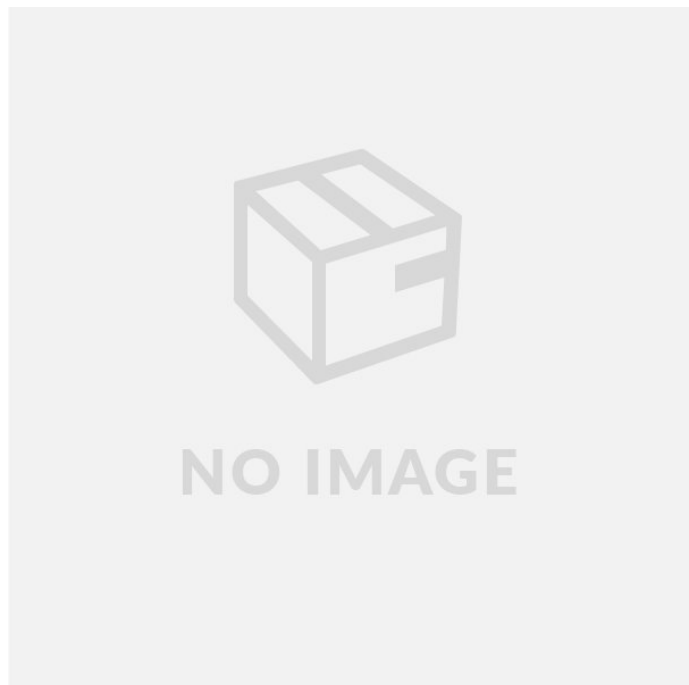


CISCO CATALYST C1200-24FP-4X



Cena celkem:	11 628 Kč
	(bez DPH: 9 610 Kč)
Běžná cena:	12 791 Kč
Ušetříte:	1 163 Kč
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