

CISCO CATALYST C1200-24P-4X



Cena celkem:	8 594 Kč
	(bez DPH: 7 102 Kč)
Běžná cena:	9 453 Kč
Ušetříte:	859 Kč
Kód zboží:	NAPCSC1296
Part No.:	C1200-24P-4X
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Cisco Catalyst 1200-24P-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 × 299 × 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 Mb/s PoE+, 4× 10 Gigabit SFP+

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

Přepínací kapacita: 128 Gb/s, propustnost 95,23 Mpps

Procesor: dual-core ARM 1,4 GHz

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

MAC tabulka: 8000 adres

Layer 3: statické směrování IPv4/IPv6, až 32 tras, 16 IP rozhraní

VLAN: až 255 aktivních VLAN, port-based, 802.1Q tag-based

Správa: Web GUI (HTTP/HTTPS), CLI (SSH/Telnet), SNMP v1/v2c/v3, Cisco Business Dashboard

Napájení: 100-240V AC 50-60 Hz, spotřeba 30,2W (idle 13,9W), 240,4W s PoE

Provozní teplota: -5 až +50 °C

Rozměry: 445 × 299 × 44 mm

Hmotnost: 3,68 kg

Montáž: 19" rack 1U (montážní kit součástí balení)

Certifikace: UL, CSA, CE, FCC Part 15 Class A