

CISCO CATALYST C1200-8T-E-2G



Cena celkem:	4 652 Kč
	(bez DPH: 3 845 Kč)
Běžná cena:	5 118 Kč
Ušetříte:	465 Kč
Kód zboží:	NAPCSC1305
Part No.:	C1200-8T-E-2G
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Cisco Catalyst 1200-8T-E-2G

Cenově dostupný spravovaný switch s pokročilými funkcemi pro malé a střední firmy.

Switch **Cisco Catalyst 1200-8T-E-2G** kombinuje výkon a spolehlivost s kompletní sadou funkcí potřebných pro podnikovou síť. Nabízí **8 portů Gigabit Ethernet** a **2 combo porty** s možností připojení SFP modulů pro optické spoje. Switch podporuje **Layer 3 statický routing**, umožňuje segmentaci sítě do oddělených pracovních skupin a komunikaci napříč VLAN bez degradace výkonu aplikací.

Zařízení je spravováno prostřednictvím **Cisco Business Dashboard** nebo mobilní aplikace, což výrazně zjednodušuje nasazení a správu sítě. Switch běží na customizovaném **Linux OS** a poskytuje flexibilní možnosti správy, komplexní bezpečnostní funkce včetně **IEEE 802.1X**, **ACL** a ochrany proti **DoS útokům**. Bezventilátový design zajišťuje tichý provoz a nižší spotřebu energie.

- Celkem 10 portů: 8x 10/100/1000 Ethernet a 2x combo porty s podporou Gigabit SFP modulů
- Přepínací kapacita 20 Gb/s a propustnost až 14,88 mpps zajišťuje plynulý provoz sítě
- Layer 3 statický routing s podporou až 32 statických cest a 16 IP rozhraní
- Pokročilé QoS s 8 hardwarovými frontami pro prioritizaci hlasového a video provozu
- Komplexní zabezpečení: IEEE 802.1X autentizace, až 512 ACL pravidel, ochrana proti DoS útokům
- Podpora až 255 aktivních VLAN současně včetně Voice VLAN a Auto Surveillance VLAN
- Energeticky úsporný bezventilátový design s podporou IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet
- Snadná správa přes Cisco Business Dashboard, webové rozhraní nebo CLI

Flexibilní možnosti správy

Switch podporuje embedded probe pro Cisco Business Dashboard, což eliminuje nutnost samostatného hardwaru nebo virtuálního stroje. Redesignované moderní webové rozhraní s průvodci konfigurací zjednodušuje nastavení a správu sítě. Pro pokročilé uživatele je k dispozici plnohodnotné CLI s úrovněmi oprávnění 1, 7 a 15.

Pokročilé síťové funkce

Switch nabízí podporu RSTP (802.1w) pro rychlou konvergenci, LACP (802.3ad) pro agregaci linek až do 4 skupin, IGMP snooping pro efektivní multicast, a DHCP relay pro směrování DHCP provozu napříč IP doménami. Funkce Smartports automaticky aplikuje optimální nastavení na základě připojených zařízení.

Monitoring a diagnostika

Embedded RMON agent podporuje 4 skupiny (historie, statistiky, alarmy a události) pro pokročilou správu provozu. Port mirroring umožňuje zrcadlení provozu až ze 4 zdrojových portů na jeden cílový port pro analýzu. Podpora SNMP v1, v2c a v3 s USM zajišťuje kompatibilitu s běžnými nástroji pro správu sítě.

Obsah balení

Switch Cisco Catalyst 1200-8T-E-2G, napájecí kabel, montážní sada, pointer card.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Porty: 8× 10/100/1000 Ethernet, 2× Gigabit combo (RJ-45 + SFP)

Přepínací kapacita: 20 Gb/s

Propustnost: 14,88 mpps (64-byte pakety)

Paketový buffer: 1,5 MB (sdílený)

MAC tabulka: 8000 adres

VLAN: až 255 aktivních současně

Procesor: dual-core ARM 1,4 GHz

Paměť: 1 GB DDR4 RAM, 512 MB flash

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

Napájení: 100–240 V AC, 50–60 Hz (externí adaptér)

Spotřeba: max. 10,65 W, idle 4,72 W

Chlazení: pasivní (fanless)

Rozměry: 268 × 185 × 44 mm

Hmotnost: 1,39 kg

Provozní teplota: -5 až +50 °C

MTBF: 2 171 669 hodin při 25 °C