

CISCO CATALYST C1200-24P-4X



Cena celkem:

9 443 Kč
(bez DPH: 7 804 Kč)

Kód zboží:

NAPCSC1296

Part No.:

C1200-24P-4X

Záruka:

24 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

Cisco Catalyst C1200-24P-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 pátevní sítí
- 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 Mbps RJ-45 PoE+, 4× 10G SFP+

Konzolové porty: 1× USB-C, 1× RJ-45

USB porty: 1× USB 2.0 (pro Bluetooth dongle, firmware, konfiguraci)

PoE budget: 195 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: pasivní (fanless)

Spotřeba: max. 31,6 W (s PoE 236,3 W), klidová 15,2 W

Rozměry: 445 × 299 × 44 mm

Hmotnost: 3,68 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](#)
