

CISCO CATALYST C1300-12XT-2X



Cena celkem:	30 831 Kč (bez DPH: 25 480 Kč)
Kód zboží:	NAPCSC1307
Part No.:	C1300-12XT-2X
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Cisco Catalyst C1300-12XT-2X

Výkonný 10gigabitový ethernetový switch pro pobočkové kanceláře a malé až střední podniky.

Cisco Catalyst 1300-12XT-2X je plně spravovaný **Layer 3 switch** s **12 porty 10GBASE-T** a **2 porty 10G SFP+**, který poskytuje vysokorychlostní konektivitu pro náročné síťové aplikace. Switch nabízí přepínací kapacitu **280 Gbps** a propustnost **208,33 Mpps**, což zajišťuje bezproblémový přenos dat i při plném zatížení všech portů.

Zařízení je vybaveno **dedikovaným Gigabit Ethernet management portem** pro oddělenou vzdálenou správu, podporuje **stacking přes porty na předním panelu až 8 jednotek** a obsahuje pokročilé funkce jako dynamický Layer 3 routing, IPv6, QoS a komplexní bezpečnostní mechanismy. Správa je realizována přes intuitivní **Cisco Business Dashboard** nebo mobilní aplikaci.

- 12 portů 10GBASE-T pro vysokorychlostní připojení koncových zařízení a serverů
- 2 dedikované porty 10G SFP+ rozšiřující celkovou konektivitu o optické spoje
- Přepínací kapacita 280 Gbps s propustností 208,33 Mpps zajišťuje plný výkon bez blokování
- Hardwarové stohování (stacking) až 8 switchů s jednotnou správou a vysokou dostupností
- Dedikovaný Gigabit Ethernet management port pro bezpečnou vzdálenou správu
- Layer 3 routing s podporou RIP v2, statických tras a až 7168 IPv4 tras
- Pokročilé zabezpečení včetně IEEE 802.1X, ACL, DHCP snooping a IPv6 First Hop Security
- Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az) snižuje spotřebu energie při nižším zatížení

Snadná správa a nasazení

Switch podporuje Cisco Business Dashboard s vestavěnou sondou pro centralizovanou správu bez nutnosti samostatného hardware. Cisco Network Plug and Play umožňuje jednoduché nasazení s minimální konfigurací. K dispozici je také plné CLI rozhraní pro pokročilé administrátory a podpora SNMP v1, v2c a v3.

Vysoká spolehlivost a dostupnost

Podpora Dual image zajišťuje bezpečné aktualizace firmware s minimálním výpadkem. Stacking přes přední panel poskytuje rychlé převzetí při selhání a podporu link aggregation napříč stackem. Switch splňuje přísné standardy spolehlivosti s **MTBF 1 198 404 hodin** při 25 °C.

Pokročilé síťové funkce

Zařízení podporuje až 4094 VLAN, 8 link aggregation skupin, IGMP snooping pro 4000 multicast skupin, IPv4 a IPv6 dual stack, policy-based routing a komplexní QoS s 8 hardwarovými frontami. Vyrovňovací paměť 3 MB zajišťuje efektivní zpracování dat i při nárazovém zatížení.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Porty: 12× 10G Base-T RJ-45, 2× 10G SFP+, 1× Gigabit Ethernet management
Konzolové porty: 1× USB-C, 1× RJ-45
USB porty: 1× USB 2.0 (pro Bluetooth dongle, firmware, konfiguraci)
Stohovatelnost: až 8 switchů
Přepínací kapacita: 280 Gbps
Propustnost: 208,33 Mpps (64B pakety)
MAC tabulka: 32 000 adres
VLAN: až 4 094 aktivních VLAN současně
Paměť: 1 GB DDR4 RAM, 1 GB SLC Flash
Procesor: dual-core ARM 1,5 GHz
Vyrovnávací paměť: 3 MB
Napájení: 100–240 V AC, 50–60 Hz (interní zdroj)
Spotřeba: max. 52 W, klidová 22,8 W
Chlazení: 1 ventilátor, akustický hluk 28,5 dBA při 25 °C
Rozměry: 300 × 268 × 43,94 mm
Hmotnost: 2,64 kg
Provozní teplota: -5 až +50 °C
MTBF: 1 198 404 hodin při 25 °C
Certifikace: UL (UL 62368), CSA (CSA 22.2), CE mark, FCC Part 15 (CFR 47) Class A

[Záruční podmínky](#)
