

CISCO CATALYST C1300-12XT-2X



Cena celkem:	28 814 Kč
	(bez DPH: 23 813 Kč)
Běžná cena:	31 695 Kč
Ušetříte:	2 881 Kč
Kód zboží:	NAPCSC1307
Part No.:	C1300-12XT-2X
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Cisco Catalyst 1300-12XT-2X

Výkonný 10 Gigabit Ethernet 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 oddělené vzdálené správy, podporuje **front panel stacking 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 porty 10G SFP+ pro flexibilní optické nebo měděné uplinky
- Přepínací kapacita 280 Gbps s propustností 208,33 Mpps zajišťuje plný výkon bez blokování
- Front panel 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

Dual image podpora zajišťuje bezpečné aktualizace firmware s minimálním výpadkem. Front panel stacking 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. Packet buffer 3 MB zajišťuje efektivní zpracování dat i při nárazovém zatížení.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Porty: 12× 10GBASE-T, 2× 10G SFP+, 1× Gigabit Ethernet management

Přepínací kapacita: 280 Gbps

Propustnost: 208,33 Mpps (64-byte pakety)

Packet buffer: 3 MB

MAC tabulka: 32 000 adres

VLAN: až 4094 současně

Layer 3 routing: až 7168 IPv4 tras, 256 IP rozhraní

Stacking: až 8 jednotek, 400 portů

Flash paměť: 1 GB SLC

RAM: 1 GB DDR4

Procesor: ARM dual-core 1,5 GHz

Spotřeba: max. 52 W (110 V) / 50,3 W (220 V), idle 20,7 W / 22,8 W

Rozměry: 268 × 300 × 43,94 mm

Hmotnost: 2,64 kg

Provozní teplota: -5 až +50 °C

Akustický hluk: 28,5 dBA při 25 °C