Rentario s.r.o. (elenet.cz)
obchod@elenet.cz
(+420) 722 525 016

08.05.26 0:36:24

CISCO CATALYST C1300-24XT

Cena celkem:	**73 356 Kč**
	(bez DPH: 60 625 Kč)
Běžná cena:	**80 692 Kč**
Ušetříte:	**7 336 Kč**
Kód zboží:	NAPCSC1313
Part No.:	C1300-24XT
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Cisco Catalyst C1300-24XT

Výkonný 10gigabitový Ethernet switch pro náročné podnikové sítě s pokročilými funkcemi 3. vrstvy.

Cisco Catalyst 1300-24XT je plně spravovaný podnikový switch navržený pro firemní pobočky a malé až střední podniky. Nabízí **20× 10G RJ-45 portů** a **4× 10G SFP+/RJ-45 combo porty** pro možnost připojení metalických nebo optických kabelů. S přepínací kapacitou **480 Gbps** a propustností **357,14 Mpps** zajišťuje bezproblémový přenos dat i při plném zatížení všech portů.

Switch podporuje pokročilý **L3 routing** včetně statických tras a protokolu RIPv2, což umožňuje efektivní směrování mezi VLAN sítěmi. Díky robustnímu kovovému šasi je switch ideální pro nasazení v kancelářích i datových centrech.

- Celkem 24× 10G Ethernet portů (20× RJ-45 + 4× RJ-45/SFP+ combo)
- Přepínací kapacita 480 Gbps a propustnost 357,14 Mpps pro bezproblémový provoz
- L3 routing s podporou statických tras, RIPv2 a směrování na základě politik (Policy-Based Routing)
- Pokročilé zabezpečení včetně IEEE 802.1X, ACL, DHCP snooping a Dynamic ARP Inspection
- Komplexní QoS s 8 hardwarovými frontami a podporou pro hlasové a video aplikace
- Energeticky úsporný design s podporou IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet
- Podpora dvou verzí firmwaru (dual image) pro bezpečné aktualizace bez výpadku sítě
- Dedikovaný 1GbE management port pro mimopásmovou správu (out-of-band)

Pokročilé síťové funkce
Switch podporuje až **4 094 VLAN**, GVRP/GARP pro automatickou propagaci VLAN, **Q-in-Q** pro aplikace poskytovatelů služeb a Private VLAN pro izolaci portů. Funkce **Link Aggregation** (IEEE 802.3ad LACP) umožňuje vytvořit až 8 agregačních skupin po 8 portech pro zvýšení propustnosti a redundance.

Multicast a IPv6
Nativní podpora **IGMP v1/v2/v3 snooping** s kapacitou 4000 multicast skupin optimalizuje doručování multimediálního obsahu. Kompletní **souběžný provoz (dual-stack) IPv4/IPv6** implementace zahrnuje IPv6 routing, DHCPv6, MLD snooping a IPv6 First Hop Security pro ochranu proti útokům.

Správa a monitoring
Switch lze spravovat přes intuitivní **webové rozhraní**, **Cisco Business Dashboard**, **CLI** přes SSH/Telnet, nebo **SNMP v1/v2c/v3**. Podporuje **RMON**, **sFlow**, zrcadlení portů a RSPAN pro pokročilý monitoring. Funkce **Cisco Network Plug and Play** umožňuje automatické nasazení a konfiguraci.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Porty: 20× 10G RJ-45, 4× 10G RJ-45/SFP+ combo, 1× Gigabit Ethernet management
Konzolové porty: 1× USB-C, 1× RJ-45
USB porty: 1× USB 2.0 (pro firmware, konfiguraci, USB flash)
Stohovatelnost: ne
Přepínací kapacita: 480 Gbps
Propustnost: 357,14 Mpps
MAC tabulka: 32 000 adres
VLAN: až 4 094 aktivních VLAN současně
Paměť: 1 GB DDR4 RAM, 1 GB SLC Flash
Procesor: 2jádrový ARM, 1,5 GHz
Vyrovnávací paměť: 8 MB
Napájení: 100–240 V AC, 50–60 Hz (interní zdroj)
Spotřeba: max. 88 W, klidová 37,8 W
Chlazení: 1× ventilátor, akustický hluk 28,7 dBA při 25 °C
Rozměry: 444,3 × 286 × 43,94 mm
Hmotnost: 4,29 kg
Provozní teplota: -5 až +50 °C
MTBF: 945 878 hodin při 25 °C
Certifikace: UL (UL 62368), CSA (CSA 22.2), CE mark, FCC Part 15 (CFR 47) Class A

Záruční podmínky