

CISCO CATALYST C1300-48T-4G



NO IMAGE

Cena celkem:	19 113 Kč
	(bez DPH: 15 796 Kč)
Běžná cena:	21 024 Kč
Ušetříte:	1 911 Kč
Kód zboží:	NAPCSC1320
Part No.:	C1300-48T-4G
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

alýza produktu: Cisco Catalyst 1300-48T-4G Jedná se o **podnikový síťový přepínač (switch)** s následujícími klíčovými parametry: ## Základní identifikace - **Výrobce**: Cisco - **Série**: Catalyst 1300 Series - **Model**: C1300-48T-4G - **Kategorie**: Spravovaný Layer 3 Gigabit Ethernet přepínač ## Klíčové specifikace ### Porty - **48x Gigabit Ethernet** (10/100/1000 Mbps) RJ-45 porty - **4x Gigabit SFP** porty (Small Form-Factor Pluggable) - **1x konzolový port** (RJ-45) - **1x USB Type-C** port (pro konzoli a správu) ### Výkon - **Přepínací kapacita**: 104 Gbps - **Propustnost**: 77,38 Mpps (milionů paketů za sekundu) - **MAC tabulka**: 16 000 adres - **Packet buffer**: 1,5 MB ### Správa a software - **OS**: Customizovaný Linux OS - **Správa**: Cisco Business Dashboard, Cisco Business mobilní aplikace - **CLI**: Plná podpora příkazového řádku - **SNMP**: v1, v2c, v3 - **Stacking**: Až 8 přepínačů (přes SFP+ porty) ### Síťové funkce - **Layer 3 routing**: Ano (IPv4/IPv6) - **VLANy**: Až 4094 současně - **Spanning Tree**: 802.1d/w/s, PVST+, RPVST+ - **Link Aggregation**: 802.3ad LACP (až 8 skupin) - **QoS**: 8 front, DSCP, 802.1p - **Multicast**: IGMP v1/v2/v3 snooping (2000 skupin) ### Bezpečnost - **802.1X** autentizace - **ACL**: Až 1024 pravidel - **DHCP snooping** - **IP Source Guard** - **Dynamic ARP Inspection** - **Port security** - **SSH/SSL** ### Fyzické parametry - **Rozměry**: 444,3 x 288 x 43,94 mm - **Hmotnost**: 3,95 kg - **Napájení**: 100-240V AC, 50-60 Hz (interní zdroj) - **Spotřeba**: - Systém: 38,8W (110V) / 38,07W (220V) - Idle: 13,36W (110V) / 13,09W (220V) - **Chlazení**: 1 ventilátor - **Hlučnost**: 29,7 dBA při 25°C - **MTBF**: 1 473 382 hodin ### Provozní podmínky - **Teplota**: -5°C až +50°C (provoz), -25°C až +70°C (skladování) - **Vlhkost**: 10-90% (nekondenzující) ### Energetická účinnost - **IEEE 802.3az** Energy Efficient Ethernet - **Automatické vypnutí** neaktivních portů - **Detekce délky kabelu** pro úsporu energie ### Certifikace - UL, CSA, CE, FCC Part 15 Class A - EPEAT, Energy Star ### Záruka - **Lifetime** s Return-To-Factory (RTF) výměnou - 1 rok bezplatný přístup k Small Business Support Center --- ## Typické použití - Podnikové sítě (pobočky, SMB) - Agregační vrstva sítě - Access layer s pokročilými funkcemi - Síťová infrastruktura vyžadující Layer 3 routing - Prostředí s požadavky na stackování ## Poznámky - **NENÍ PoE** - tento model nepodporuje napájení zařízení přes Ethernet - Pro PoE varianty viz modely C1300-48P-4G nebo C1300-48FP-4G - Podporuje stackování pouze s vybranými modely řady 1300 (Family 1)