

CISCO CATALYST C1300-48FP-4G



Cena celkem:	43 736 Kč
	(bez DPH: 36 146 Kč)
Běžná cena:	48 110 Kč
Ušetříte:	4 374 Kč
Kód zboží:	NAPCSC1315
Part No.:	C1300-48FP-4G
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Cisco Catalyst 1300-48FP-4G

Výkonný spravovaný switch pro střední a velké podnikové sítě s plnou PoE+ podporou.

Switch **Cisco Catalyst 1300-48FP-4G** nabízí **48 portů Gigabit Ethernet** s podporou standardů **IEEE 802.3af PoE a 802.3at PoE+** s celkovým výkonem až **740 W**. Každý port může dodávat až **30 W**, což umožňuje napájení náročnějších zařízení jako jsou IP telefony, bezdrátové přístupové body Wi-Fi 6 nebo IP kamery s PTZ funkcemi.

Switch je vybaven **4 porty Gigabit SFP** pro optické uplinky nebo připojení do páteřní sítě. Podporuje **Layer 3 routing** s protokoly RIP v2, statickým routingem a Policy-Based Routing (PBR). Díky možnosti **stackování až 8 jednotek** můžete vytvořit síť s až 400 porty spravovanou jako jeden logický celek.

- Vysoký PoE+ výkon 740 W pro napájení až 48 zařízení standardem 802.3at
- Přepínací výkon 104 Gbps a propustnost 77,38 Mpps pro bezproblémový provoz
- Layer 3 routing s podporou dynamických protokolů a pokročilého QoS
- Front Panel Stacking pro snadné rozšíření až na 8 jednotek
- Pokročilé zabezpečení s IEEE 802.1X, DHCP snooping, Dynamic ARP Inspection a IP Source Guard
- Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az) pro úsporu energie až o 30 %
- Intuitivní správa přes Cisco Business Dashboard s AI asistentem nebo CLI

Pokročilé síťové funkce

Switch podporuje až 4094 VLAN, VLAN translation, Q-in-Q pro service provider aplikace, Private VLAN a Voice VLAN s automatickou konfigurací přes VSDP. IGMP snooping v1/v2/v3 optimalizuje multicast provoz s podporou až 2000 skupin.

Vysoká dostupnost a redundance

Technologie Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) zajišťuje rychlou konvergenci sítě. Link Aggregation Control Protocol (LACP) umožňuje vytvoření až 8 agregačních skupin po 8 portech pro zvýšení propustnosti a redundanci.

Flexibilní management

Embedded probe pro Cisco Business Dashboard eliminuje potřebu samostatného hardware. Podporuje také SNMP v1/v2c/v3, SSH v1/v2, HTTPS, RADIUS a TACACS+ pro integraci do podnikových systémů. Cisco Network Plug and Play umožňuje automatizované nasazení.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Porty: 48× 10/100/1000 Mbps RJ-45 PoE+, 4× Gigabit SFP

PoE standard: IEEE 802.3af (PoE), IEEE 802.3at (PoE+)

PoE budget: 740 W (až 30 W na port)

Přepínací výkon: 104 Gbps

Propustnost: 77,38 Mpps (64-byte pakety)

MAC tabulka: 16 000 adres

Packet buffer: 1,5 MB

VLAN: až 4094

Layer 3: statický routing, RIP v2, až 990 IPv4 routes, 128 IP rozhraní

Stackování: až 8 jednotek (400 portů)

QoS: 8 front, Strict Priority, WRR, DSCP/CoS

ACL: až 1024 pravidel (IPv4/IPv6/MAC)

Napájení: 100-240 V AC, 50-60 Hz

Spotřeba: max. 854 W (s plným PoE), idle 21 W

Rozměry: 444,3 × 350 × 43,94 mm (1U)

Hmotnost: 6,48 kg

Provozní teplota: -5 až +50 °C

MTBF: 1 469 406 hodin při 25 °C

Hlučnost: 48,7 dBA při 25 °C