

CISCO CATALYST C1200-16T-2G



Cena celkem:	6 938 Kč
	(bez DPH: 5 734 Kč)
Běžná cena:	7 632 Kč
Ušetříte:	694 Kč
Kód zboží:	NAPCSC1292
Part No.:	C1200-16T-2G
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Cisco Catalyst 1200-16T-2G

Cenově dostupný síťový switch určený pro malé a střední firmy s pokročilými funkcemi pro správu a zabezpečení sítě.

Switch **Cisco Catalyst 1200-16T-2G** nabízí **16 portů Gigabit Ethernet** a **2 SFP porty** pro připojení optických modulů. Zařízení je postaveno na přizpůsobeném **Linux OS** a poskytuje komplexní sadu funkcí pro vytvoření spolehlivé firemní sítě. Díky podpoře **Layer 3 statického routingu** umožňuje segmentaci sítě do samostatných pracovních skupin a komunikaci mezi VLAN bez degradace výkonu aplikací.

Switch je vybaven **duálním ARM procesorem 1,4 GHz**, **1 GB DDR4 RAM** a **512 MB flash pamětí**. Konstrukce bez ventilátoru zajišťuje tichý provoz a nižší spotřebu energie. Zařízení je možné snadno spravovat přes **Cisco Business Dashboard** s vestavěnou sondou nebo pomocí mobilní aplikace **Cisco Business**, což výrazně zjednodušuje nasazení a údržbu sítě.

- Celkem 18 portů: 16x Gigabit Ethernet RJ-45 a 2x SFP pro optická vlákna
- Přepínací kapacita 36 Gbps a propustnost 26,78 mpps zajišťuje vysoký výkon bez blokování
- Layer 3 statický routing s podporou až 32 statických tras a 16 IP rozhraní
- Pokročilé zabezpečení s IEEE 802.1X autentizací, ACL až pro 512 pravidel a DoS ochranou
- Podpora až 255 aktivních VLAN současně s automatickým GVRP a GARP
- Quality of Service s 8 hardwarovými frontami a podporou 802.1p/DSCP prioritizace
- Energeticky úsporné řešení s IEEE 802.3az, automatickým vypínáním portů a konstrukcí bez ventilátoru
- Snadná správa přes Cisco Business Dashboard, webové rozhraní nebo CLI s SSH

Pokročilé funkce pro firemní sítě

Switch podporuje Spanning Tree Protocol (STP, RSTP, MSTP, PVST+) pro redundanci sítě, Link Aggregation Control Protocol (LACP) pro agregaci až 8 portů do jedné logické linky a IGMP snooping pro efektivní multicast. Funkce jako port mirroring, VLAN mirroring a RMON umožňují detailní monitorování a analýzu síťového provozu.

Flexibilní konektivita a rozšiřitelnost

SFP porty podporují optické moduly pro vzdálenosti až 40 km (MGBLH1) nebo měděné moduly MGBT1 pro připojení na 100 m. Switch je kompatibilní s Cisco i third-party bezdrátovými řešeními a IP telefonními systémy. Podpora Voice VLAN a LLDP-MED zajišťuje bezproblémovou integraci IP telefonů.

Snadné nasazení a správa

Cisco Network Plug and Play umožňuje téměř bezkontaktní nasazení nových zařízení. Konfigurace je možná přes moderní webové rozhraní s průvodci, CLI přes SSH/Telnet, SNMP v1/v2c/v3 nebo Bluetooth dongle připojený k USB portu. Switch podporuje automatickou konfiguraci přes DHCP s možností stažení konfiguračního souboru a firmware.

Obsah balení

Switch Cisco Catalyst 1200-16T-2G, napájecí kabel, montážní sada pro rack, pointer card.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Porty: 16× 10/100/1000 Mbps RJ-45, 2× SFP Gigabit Ethernet

Přepínací kapacita: 36 Gbps

Propustnost: 26,78 mpps (64-byte pakety)

Procesor: duállový ARM 1,4 GHz

Paměť RAM: 1 GB DDR4

Flash paměť: 512 MB

Vyrovňovací paměť: 1,5 MB (sdílená dynamicky)

MAC adresní tabulka: 8000 adres

VLAN: až 255 aktivních současně

Routing: Layer 3 statický, až 32 tras, 16 IP rozhraní

Napájení: 100–240 V AC, 50–60 Hz, interní univerzální zdroj

Spotřeba: max. 11 W (110 V) / 11 W (220 V), idle 4,3 W (110 V) / 4,4 W (220 V)

Chlazení: pasivní (fanless)

Rozměry: 268 × 272 × 44 mm

Hmotnost: 1,78 kg

Provozní teplota: -5 až +50 °C

MTBF: 2 165 105 hodin při 25 °C

Certifikace: UL 62368, CSA 22.2, CE, FCC Part 15 Class A