

CISCO CATALYST C1200-16P-2G



Cena celkem:	9 792 Kč
	(bez DPH: 8 093 Kč)
Běžná cena:	10 772 Kč
Ušetříte:	979 Kč
Kód zboží:	NAPCSC1291
Part No.:	C1200-16P-2G
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Cisco Catalyst 1200-16P-2G

Spravovaný síťový switch s Power over Ethernet pro malé a střední firmy.

Cisco Catalyst 1200-16P-2G je **16portový Gigabit Ethernet switch** navržený pro spolehlivé a cenově dostupné síťové řešení. Všechna **16 portů podporuje PoE+ standard 802.3at** s celkovým výkonem **120 W**, což umožňuje napájení bezdrátových přístupových bodů, IP telefonů, kamer a dalších zařízení přímo přes síťový kabel. Switch je vybaven **2 combo porty Gigabit Ethernet/SFP** pro flexibilní uplink konektivitu.

Zařízení nabízí pokročilé funkce včetně **Layer 3 statického routingu**, podpory až **255 VLAN**, **Quality of Service (QoS)** s 8 hardwarovými frontami a komplexních bezpečnostních funkcí jako **IEEE 802.1X autentizace**, **ACL** a **DoS ochrany**. Management je možný přes intuitivní webové rozhraní, **Cisco Business Dashboard** s vestavěnou sondou, mobilní aplikaci nebo **CLI** přes SSH/Telnet.

- 16 portů 10/100/1000 Mbps s PoE+ (802.3at/af) a celkovým výkonem 120 W pro napájení koncových zařízení
- 2 combo porty Gigabit Ethernet/SFP pro flexibilní uplink připojení optickými nebo měděnými kabely
- Layer 3 statický routing s podporou až 32 statických tras a 16 IP rozhraní pro segmentaci sítě
- Pokročilé zabezpečení s IEEE 802.1X autentizací, ACL až 512 pravidel, port security a DoS ochranou
- Quality of Service s 8 hardwarovými frontami, strict priority a WRR schedulingem pro prioritizaci provozu
- Management přes Cisco Business Dashboard s vestavěnou sondou, webové GUI, mobilní aplikaci nebo CLI
- Energeticky úsporný design s podporou IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet a automatickým vypínáním portů
- Switching kapacita 36 Gbps a propustnost 26,78 mpps pro bezproblémový provoz sítě

Pokročilé síťové funkce

Switch podporuje **Spanning Tree Protocol** (STP, RSTP, MSTP, PVST+) pro redundanci sítě, **Link Aggregation (LACP)** až 4 skupiny po 8 portech, **IGMP snooping** pro optimalizaci multicastového provozu a **Voice VLAN** s automatickou konfigurací IP telefonů přes VSDP protokol.

Flexibilní management a monitoring

Cisco Business Dashboard umožňuje centralizovanou správu více zařízení s přehlednými widgety a wizardy. Podpora **SNMP v1/v2c/v3**, **RMON**, **syslog**, **port mirroring** až 4 zdrojových portů a **LLDP/CDP** pro snadnou diagnostiku a monitoring sítě. Konfigurace je možná i přes **Bluetooth dongle** připojený do USB portu.

Bezpečnost a ochrana dat

Integrované bezpečnostní funkce zahrnují **Secure Core Technology** pro ochranu management provozu, **SSL/SSH šifrování**, **RADIUS autentizaci**, **storm control** pro broadcast/multicast/unicast, **DHCP snooping** a **IP Source Guard**. Switch podporuje také **Trustworthy Systems** s run-time defenses a **boot integrity** kontrolou.

Obsah balení

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

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Porty: 16× 10/100/1000 Mbps PoE+, 2× Gigabit Ethernet/SFP combo

PoE budget: 120 W (802.3at PoE+, až 30 W na port)

Switching kapacita: 36 Gbps

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

MAC tabulka: 8000 adres

VLAN: až 255 aktivních VLAN současně

Paměť: 1 GB DDR4 RAM, 512 MB Flash

Procesor: dual-core ARM 1,4 GHz

Management: web GUI (HTTP/HTTPS), CLI (SSH/Telnet), SNMP v1/v2c/v3, Cisco Business Dashboard

Napájení: 100-240 V AC, 50-60 Hz (interní zdroj)

Spotřeba: 17,4 W (max. 143,9 W s PoE)

Rozměry: 268 × 297 × 44 mm

Hmotnost: 2,38 kg

Provozní teplota: -5 až +50 °C

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