

CISCO CATALYST C1200-16P-2G



Cena celkem:	10 892 Kč (bez DPH: 9 002 Kč)
Kód zboží:	NAPCSC1291
Part No.:	C1200-16P-2G
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Cisco Catalyst C1200-16P-2G

Spravovaný síťový switch s napájením přes Ethernet pro malé a střední firmy.

Cisco Catalyst 1200-16P-2G je **16portový Gigabit Ethernet switch** navržený pro spolehlivé a cenově dostupné síťové řešení. Všechny **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 SFP** porty pro 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 dedikované SFP porty pro vysokorychlostní optické uplink připojení
- 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
- Kvalita služeb (QoS) využívající 8 hardwarových front, režimů Strict Priority a WRR, které zajišťují plynulé upřednostnění důležitého síťového provozu
- Management přes Cisco Business Dashboard s vestavěnou sondou, webové GUI, mobilní aplikaci nebo CLI
- Úsporný provoz s podporou standardu IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet) a funkcí automatické deaktivace nevyužitých 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.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Porty: 16× 10/100/1000 Mbps RJ-45 PoE+, 2× 1G SFP

Konzolové porty: 1× USB-C, 1× RJ-45

USB porty: 1× USB 2.0 (pro Bluetooth dongle, firmware, konfiguraci)

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

Přepínací kapacita: 36 Gbps

Propustnost: 26,78 Mpps

MAC tabulka: 8 000 adres

VLAN: až 255 aktivních VLAN současně

Paměť: 1 GB DDR4 RAM, 512 MB Flash

Procesor: dual-core ARM 1,4 GHz

Vyrovnávací paměť: 1,5 MB

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

Chlazení: pasivní (fanless)

Spotřeba: max. 17,2 W (s PoE 141,4 W), klidová 10,2 W

Rozměry: 297 × 268 × 44 mm

Hmotnost: 2,38 kg

Provozní teplota: -5 až +50 °C

MTBF: 706 983 hodin při 25 °C

Certifikace: UL (UL 62368), CSA (CSA 22.2), CE mark, FCC Part 15 (CFR 47) Class A

[Záruční podmínky](#)
