

## CISCO CATALYST C1200-16P-2G



Cena celkem:	<b>10 576 Kč</b> <b>(bez DPH: 8 740 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>11 633 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 058 Kč</b>
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](#)

---