

## CISCO CATALYST C1300-16T-2G



Cena celkem:	<b>10 974 Kč</b> <b>(bez DPH: 9 070 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>12 072 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 097 Kč</b>
Kód zboží:	NAPCSC1308
Part No.:	C1300-16T-2G
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Cisco Catalyst C1300-16T-2G

**Spravovatelný síťový switch určený pro pobočkové kanceláře a malé až střední podniky s pokročilými funkcemi Layer 3.**

Cisco Catalyst 1300-16T-2G je **fixní spravovatelný switch s 16 porty 10/100/1000 Mbps a 2 uplinkovými porty SFP** pro optické připojení. Přepínač nabízí **přepínací kapacitu 36 Gbps** a propustnost **26,78 Mpps**, což zajišťuje plně bezblokový provoz na všech portech současně. Switch je navržen pro nasazení mimo rozvaděč v pobočkových kancelářích, maloobchodních prodejnách nebo otevřených kancelářích.

Zařízení podporuje **dynamický Layer 3 routing** včetně protokolu RIP v2, umožňuje segmentaci sítě pomocí **až 4094 VLAN** a nabízí pokročilé funkce QoS s **8 hardwarovými frontami**. Switch je spravován přes intuitivní **Cisco Business Dashboard** nebo mobilní aplikaci, což výrazně zjednodušuje konfiguraci a správu sítě. Podporuje také **Cisco Network Plug and Play** pro automatizované nasazení.

- 16 portů Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps a 2 SFP uplinky pro optické připojení
- Plně bezblokový provoz s přepínací kapacitou 36 Gbps a propustností 26,78 Mpps
- Podpora Layer 3 routingu s protokolem RIP v2 a až 990 IPv4 směrovacích záznamů
- Pokročilé zabezpečení s IEEE 802.1X autentizací, ACL a ochranou proti DoS útokům
- Energeticky úsporný design s podporou IEEE 802.3az a automatickým vypínáním neaktivních portů
- Kompaktní fanless konstrukce s hmotností 2,18 kg

### Správa a nasazení

Switch podporuje správu přes webové rozhraní (HTTP/HTTPS), CLI, SNMP v1/v2c/v3 a Cisco Business Dashboard s

vestavěnou sondou. Cisco Network Plug and Play umožňuje automatizované nasazení s minimálním zásahem správce. Pro vzdálenou správu je k dispozici SSH v1/v2 a Telnet.

### **Bezpečnostní funkce**

Přepínač nabízí komplexní zabezpečení včetně port security, DHCP snooping, Dynamic ARP Inspection, IP Source Guard a IPv6 First Hop Security. Podporuje až 1024 ACL pravidel pro filtrování provozu a ochranu proti neoprávněnému přístupu.

### **Síťové protokoly**

Switch podporuje STP, RSTP, MSTP pro redundanci, LACP pro agregaci linek až 8 portů, IGMP snooping pro optimalizaci multicastu a LLDP/LLDP-MED pro automatické zjišťování zařízení v síti.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

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

**Konzolové porty:** 1× USB-C, 1× RJ-45

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

**Přepínací kapacita:** 36 Gbps

**Propustnost:** 26,78 Mpps

**MAC tabulka:** 16 000 adres

**VLAN:** až 4 094 aktivních VLAN současně

**Procesor:** dual-core ARM 1,5 GHz

**Vyrovnávací paměť:** 1,5 MB

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

**Spotřeba:** max. 11,2 W, klidová 4,9 W

**Chlazení:** pasivní (fanless)

**Rozměry:** 272 × 268 × 43,94 mm

**Hmotnost:** 2,18 kg

**Provozní teplota:** -5 až +50 °C

**MTBF:** 912 776 hodin při 25 °C

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

---

[Záruční podmínky](#)

---