

## CISCO CATALYST C1300-48MGP-4X



Cena celkem:	<b>57 192 Kč</b> <b>(bez DPH: 47 266 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>62 911 Kč</b>
Ušetříte:	<b>5 719 Kč</b>
Kód zboží:	NAPCSC1317
Part No.:	C1300-48MGP-4X
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Cisco Catalyst C1300-48MGP-4X

**Výkonný spravovaný switch řady Catalyst 1300 s Multi-Gigabit porty a vysokým PoE budgetem pro náročné podnikové sítě.**

Switch Cisco Catalyst 1300-48MGP-4X nabízí celkem **48 portů**, z toho **32 portů Gigabit Ethernet** a **16 portů 2,5Gigabit**, všechny s podporou **PoE+ (802.3at)**. Díky celkovému PoE budgetu **740 W** dokáže napájet až 48 zařízení současně, což z něj činí ideální řešení pro sítě s velkým množstvím IP telefonů, bezdrátových přístupových bodů Wi-Fi 6/6E nebo IP kamer.

Pro vysokorychlostní připojení k páteřní síti nebo propojení více switchů disponuje čtyřmi sloty **10Gigabit SFP+**. Switch podporuje pokročilé funkce **3. vrstvy** včetně dynamického směrování, VLAN, QoS a stohování až **8 jednotek** do jednoho logického celku. Spravuje se přes intuitivní **Cisco Business Dashboard** nebo klasické CLI rozhraní.

- Celkem 48 portů PoE+ s budgetem 740 W pro napájení až 48 koncových zařízení
- 16 portů s Multi-Gigabit technologií 2,5G pro Wi-Fi 6/6E přístupové body
- 4 sloty 10 Gigabit SFP+ pro vysokorychlostní uplinky a stohování
- Pokročilé funkce L3 včetně dynamického směrování RIPv2
- Stohování až 8 switchů do jedné logické jednotky s jedinou IP adresou
- Snadná správa přes Cisco Business Dashboard nebo mobilní aplikaci
- Energeticky úsporná konstrukce s podporou IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet
- Kompaktní 19" rack provedení s montážními konzolami v balení

#### Multi-Gigabit technologie

16 portů s rychlostí 2,5 Gb/s využívá stávající strukturovanou kabeláž Cat5e/Cat6 a poskytuje dostatečnou šířku pásma pro

Wi-Fi 6/6E přístupové body bez nutnosti výměny kabeláže za Cat6A.

### **Vysoký PoE budget**

Celkový výkon 740 W umožňuje napájet všech 48 portů standardem PoE+ (až 30 W na port), což postačuje pro IP telefony, bezdrátové AP, IP kamery i další PoE zařízení v jedné síti.

### **Pokročilé síťové funkce**

Switch podporuje až 4 094 VLAN, QoS s 8 frontami, ACL pravidla, zrcadlení portů, IGMP snooping pro multicast a další podnikové funkce. Díky L3 možnostem zvládá i inter-VLAN routing.

### **Stohování a vysoká dostupnost**

Až 8 switchů lze propojit do stacku přes 10G SFP+ porty a spravovat jako jednu jednotku. Při výpadku master switchu se automaticky zvolí nový, což minimalizuje prostoje.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Porty:** 32× 10/100/1000Mb/s RJ-45, 16× 100/1000/2500Mb/s RJ-45, 4× 10G SFP+

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

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

**Stohování:** až 8 switchů

**PoE budget:** 740 W (802.3at/af PoE+, až 30 W na port)

**Přepínací kapacita:** 224 Gbps

**Propustnost:** 166,65 Mpps

**MAC tabulka:** 16 000 adres

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

**Paměť:** 1 GB DDR4 RAM, 1 GB SLC Flash

**Procesor:** 2jádrový ARM, 1,5 GHz

**Vyrovnávací paměť:** 3 MB

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

**Spotřeba:** max. 93,6 W (s PoE 883 W), klidová 54,9 W

**Chlazení:** 1× ventilátor, akustický hluk < 39 dBA při 25 °C

**Rozměry:** 444,3 × 350 × 43,94 mm

**Hmotnost:** 5,83 kg

**Provozní teplota:** -5 až +50 °C

**MTBF:** 310 984 hodin při 25 °C

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

---

[Záruční podmínky](#)

---