

CISCO CATALYST C1300-48MGP-4X



Cena celkem:	52 955 Kč
	(bez DPH: 43 765 Kč)
Běžná cena:	58 251 Kč
Ušetříte:	5 296 Kč
Kód zboží:	NAPCSC1317
Part No.:	C1300-48MGP-4X
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Cisco Catalyst 1300-48MGP-4X

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

Switch Cisco Catalyst 1300-48MGP-4X nabízí celkem **48 portů**, z toho **32 portů Gigabit Ethernet** a **16 portů 2,5G Multi-Gigabit**, všechny s podporou **PoE+ (802.3at)**. Díky celkovému PoE rozpočtu **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 porty **10 Gigabit SFP+**. Switch podporuje pokročilé funkce **Layer 3** včetně dynamického směrování, VLAN, QoS a stackování až **8 jednotek** do jednoho logického celku. Spravuje se přes intuitivní **Cisco Business Dashboard** nebo klasické CLI rozhraní.

- Celkem 48 portů PoE+ s rozpočtem 740 W pro napájení až 48 koncových zařízení
- 16 portů s Multi-Gigabit technologií 2,5G pro Wi-Fi 6/6E přístupové body
- 4 porty 10 Gigabit SFP+ pro vysokorychlostní uplinky a stackování
- Pokročilé funkce Layer 3 včetně dynamického směrování RIPv2
- Stackování 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 rozpočet

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 4094 VLAN, QoS s 8 frontami, ACL pravidla, port mirroring, IGMP snooping pro multicast a další enterprise funkce. Díky Layer 3 možnostem zvládá i inter-VLAN routing.

Stackování 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× 10/100/1000 PoE+, 16× 2,5G Multi-Gigabit PoE+, 4× 10G SFP+

PoE rozpočet: 740 W (802.3at PoE+)

Přepínací kapacita: 224 Gb/s

Propustnost: 166,65 Mpps

Paměť: 3 MB packet buffer

VLAN: až 4094 VLAN

Směrování: Layer 3, RIPv2, statické routy

Stackování: až 8 jednotek

Správa: Cisco Business Dashboard, CLI, SNMP, SSH

Rozměry: 444,3 × 350 × 43,94 mm

Hmotnost: 5,83 kg

Spotřeba: max. 883 W (s plným PoE zatížením)