

CISCO CATALYST C1300-16FP-2G



Cena celkem:	20 989 Kč (bez DPH: 17 346 Kč)
Kód zboží:	NAPCSC1286
Part No.:	C1300-16FP-2G
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Cisco Catalyst C1300-16FP-2G

Výkonný spravovaný síťový switch s pokročilými funkcemi pro podnikové sítě.

Cisco Catalyst 1300-16FP-2G je profesionální **Layer 3 switch** navržený pro malé a střední podniky i pobočky velkých firem. Nabízí **16 portů Gigabit Ethernet s PoE+** podporou a celkovým výkonem **240 W** pro napájení připojených zařízení. Dva **SFP sloty** umožňují flexibilní připojení optických kabelů nebo dalších Gigabit spojení.

Switch je postaven na **customizovaném Linux OS** a poskytuje intuitivní správu prostřednictvím **Cisco Business Dashboard** a mobilní aplikace. Podporuje pokročilé síťové funkce včetně **stackingu až 8 jednotek**, VLAN, QoS a komplexní bezpečnostní mechanismy pro ochranu podnikových dat.

- 16x 10/100/1000 Mbps PoE+ portů s celkovým výkonem 240 W pro napájení IP telefonů a access pointů
- 2x SFP sloty pro Gigabit optická nebo měděná spojení s dosahem až 80 km
- Pokročilý Layer 3 routing s podporou až 990 statických tras a 128 IP rozhraní
- Front Panel Stacking umožňuje propojení až 8 switchů do jedné spravované jednotky
- Komplexní bezpečnost včetně IEEE 802.1X, port security, DHCP snooping a IPv6 First Hop Security
- 8 hardwarových front pro QoS s pokročilým řízením provozu a prioritizací
- Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az) pro snížení spotřeby energie
- Intuitivní správa přes Cisco Business Dashboard s podporou SNMP a CLI

Pokročilé síťové funkce

Switch podporuje až 4093 VLAN současně, včetně voice VLAN pro optimalizaci IP telefonie. Funkcionalita Q-in-Q umožňuje tunelování VLAN přes poskytovatele služeb. Multicast optimalizace pomocí IGMP snooping zvyšuje efektivitu sítě.

Vysoká dostupnost a spolehlivost

Dual image podpora zajišťuje bezpečné aktualizace firmware bez výpadků. Redundantní napájení a pokročilé monitorování zajišťují nepřetržitý provoz kritických aplikací.

Flexibilní nasazení

Kompaktní 1U rack design s možností montáže do 19" racku. Fanless design zajišťuje tichý provoz vhodný pro kancelářské prostředí.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Porty: 16x 10/100/1000 Mbps PoE+, 2x SFP Gigabit, 1x RJ-45 (konzole), 1x USB, 1x USB-C (konzole)

PoE výkon: 240 W celkový výkon

Switching kapacita: 36 Gbps, 26,78 Mpps

MAC tabulka: 16 000 adres

VLAN podpora: až 4093 VLAN současně

Routing: až 990 statických tras, RIP v2

QoS: 8 hardwarových front, strict priority, WRR

Stacking: až 8 jednotek pomocí Front Panel Stacking

Rozměry: 323,3 × 268 × 43,94 mm

Hmotnost: 2,49 kg

Napájení: 100-240 V AC, interní zdroj

Provozní teplota: -5 až +50 °C