LANTINA s.r.o. (shop-lantina.cz)
info@lantina.cz
info@lantina.cz

09.05.26 11:08:34

CISCO CATALYST C1200-8T-D

Cena celkem:	**4 081 Kč**
	(bez DPH: 3 373 Kč)
Kód zboží:	NAPCSC1304
Part No.:	C1200-8T-D
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Cisco Catalyst C1200-8T-D

Kompaktní síťový switch pro malé a střední firmy s pokročilými funkcemi a spolehlivým výkonem.

Cisco Catalyst 1200-8T-D je **8portový Gigabit Ethernet switch** navržený speciálně pro potřeby malých a středních firem. Kombinuje cenovou dostupnost s funkcemi podnikové třídy, které běžně nenajdete u běžných nebo spotřebitelských switchů. Switch pracuje na vlastním **operačním systému založeném na Linuxu** a poskytuje flexibilní možnosti správy přes **Cisco Business Dashboard** nebo mobilní aplikaci.

Díky **kompaktnímu desktop designu** o rozměrech 160 × 128 × 30 mm a hmotnosti pouhých 0,54 kg je ideální pro instalaci v malých kancelářích, obchodech nebo učebnách. Switch nabízí **dvě možnosti napájení** – klasický AC adaptér nebo napájení přes **PoE vstup (802.3af) na portu 1**, což umožňuje flexibilní nasazení i v místech bez dostupné elektrické zásuvky.

- 8 portů 10/100/1000 Mbps s celkovou propustností 16 Gbps a výkonem 11,90 Mpps při zpracování 64bytových paketů
- Layer 3 statický routing s podporou až 32 statických tras a 16 IP rozhraní pro segmentaci sítě
- Pokročilé bezpečnostní funkce včetně IEEE 802.1X autentizace, ACL s až 512 pravidly a DoS ochranou
- Quality of Service (QoS) s 8 hardwarovými frontami pro prioritizaci hlasového a video provozu
- Energeticky úsporný design bez ventilátoru s podporou IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)
- Podpora až 255 aktivních VLAN současně pro logickou segmentaci sítě
- Flexibilní napájení přes PoE vstup (802.3af) na portu 1 nebo externí AC adaptér 18 W

Snadná správa a konfigurace
Switch podporuje správu přes **Cisco Business Dashboard** s vestavěnou sondou, což eliminuje potřebu samostatného hardwaru. K dispozici je také moderní webové rozhraní s průvodci konfigurací, podpora **Cisco Network Plug and Play** pro jednoduchou instalaci a CLI přístup přes Telnet, SSH. Pro bezdrátovou správu lze využít externí **Bluetooth dongle** připojený k USB portu.

Pokročilé síťové protokoly
Switch podporuje **Spanning Tree Protocol** (STP, RSTP, MSTP, PVST+, RPVST+) pro redundanci sítě, **Link Aggregation** (IEEE 802.3ad LACP) až se 4 skupinami po 8 portech, **IGMP snooping** (v1/v2/v3) pro efektivní multicast a **IPv6** včetně dual IPv4/IPv6 stacku, MLD snooping a IPv6 over IPv4 tunelování (ISATAP).

Spolehlivost a výkon
Díky **paketové vyrovnávací paměti 1,5 MB**, **tabulce MAC adres pro 8000 záznamů** a podpoře **jumbo rámců do 9000 bytů** zajišťuje switch vysoký výkon i při náročném zatížení. Fanless design s provozní teplotou 0 až 50 °C a **MTBF 3 277 956 hodin** při 25 °C garantuje dlouhodobou spolehlivost.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Porty: 8× 10/100/1000 Mbps RJ-45, 1× USB
Přepínací kapacita: 16 Gbps
Propustnost: 11,9 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: 1× PoE vstup 802.3af na portu 1 / 100–240 V AC, 50–60 Hz (externí zdroj)
Spotřeba: max. 7,09 W, klidová 4,26 W
Chlazení: pasivní (fanless)
Rozměry: 160 × 128 × 30 mm
Hmotnost: 0,54 kg
Provozní teplota: 0 až 50 °C
MTBF: 3 277 956 hodin při 25 °C
Montáž: desktop
Certifikace: UL 62368, CSA 22.2, CE, FCC Part 15 Class A

Záruční podmínky