K-net Technical International Group, s.r.o. (eshop.k-net.cz)
eshop@k-net.cz
+420548220150

07.05.26 18:59:55

CISCO CATALYST C1200-16T-2G

Cena celkem:	**7 432 Kč**
	(bez DPH: 6 142 Kč)
Běžná cena:	**8 175 Kč**
Ušetříte:	**743 Kč**
Kód zboží:	NAPCSC1292
Part No.:	C1200-16T-2G
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Cisco Catalyst C1200-16T-2G

Spravovaný síťový switch určený pro malé a střední firmy s pokročilými funkcemi pro správu a zabezpečení sítě.

Switch **Cisco Catalyst 1200-16T-2G** nabízí **16 portů Gigabit Ethernet** a **2 SFP porty** pro připojení optických modulů. Zařízení je postaveno na přizpůsobeném **Linux OS** a poskytuje komplexní sadu funkcí pro vytvoření spolehlivé firemní sítě. Díky podpoře **Layer 3 statického routingu** umožňuje segmentaci sítě do samostatných pracovních skupin a komunikaci mezi VLAN bez degradace výkonu aplikací.

Switch je vybaven **duálním ARM procesorem 1,4 GHz**, **1 GB DDR4 RAM** a **512 MB flash pamětí**. Konstrukce bez ventilátoru zajišťuje tichý provoz a nižší spotřebu energie. Zařízení je možné snadno spravovat přes **Cisco Business Dashboard** s vestavěnou sondou nebo pomocí mobilní aplikace **Cisco Business**, což výrazně zjednodušuje nasazení a údržbu sítě.

- Celkem 18 portů: 16× Gigabit Ethernet RJ-45 a 2× SFP pro optická vlákna
- Přepínací kapacita 36 Gbps a propustnost 26,78 mpps zajišťuje vysoký výkon bez blokování
- Layer 3 statický routing s podporou až 32 statických tras a 16 IP rozhraní
- Pokročilé zabezpečení s IEEE 802.1X autentizací, ACL až pro 512 pravidel a DoS ochranou
- Podpora až 255 aktivních VLAN současně s automatickým GVRP a GARP
- Quality of Service s 8 hardwarovými frontami a podporou 802.1p/DSCP prioritizace
- Energeticky úsporné řešení s IEEE 802.3az, automatickým vypínáním portů a konstrukcí bez ventilátoru
- Snadná správa přes Cisco Business Dashboard, webové rozhraní nebo CLI s SSH

Pokročilé funkce pro firemní sítě
Switch podporuje Spanning Tree Protocol (STP, RSTP, MSTP, PVST+) pro redundanci sítě, Link Aggregation Control Protocol (LACP) pro agregaci až 8 portů do jedné logické linky a IGMP snooping pro efektivní multicast. Funkce jako port mirroring, VLAN mirroring a RMON umožňují detailní monitorování a analýzu síťového provozu.

Flexibilní konektivita a rozšiřitelnost
SFP porty podporují optické moduly pro vzdálenosti až 40 km (MGBLH1) nebo měděné moduly MGBT1 pro připojení na 100 m. Switch je kompatibilní s Cisco i third-party bezdrátovými řešeními a IP telefonními systémy. Podpora Voice VLAN a LLDP-MED zajišťuje bezproblémovou integraci IP telefonů.

Snadné nasazení a správa
Cisco Network Plug and Play umožňuje téměř bezkontaktní nasazení nových zařízení. Konfigurace je možná přes moderní

webové rozhraní s průvodci, CLI přes SSH/Telnet, SNMP v1/v2c/v3 nebo Bluetooth dongle připojený k USB portu. Switch podporuje automatickou konfiguraci přes DHCP s možností stažení konfiguračního souboru a firmware.

Obsah balení
Switch Cisco Catalyst 1200-16T-2G, napájecí kabel, montážní sada pro rack.

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: 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: 100–240 V AC, 50–60 Hz (interní zdroj)
Chlazení: pasivní (fanless)
Spotřeba: max. 11 W, klidová 4,4 W
Rozměry: 272 × 268 × 44 mm
Hmotnost: 1,78 kg
Provozní teplota: -5 až +50 °C
MTBF: 2 165 105 hodin při 25 °C
Certifikace: UL (UL 62368), CSA (CSA 22.2), CE mark, FCC Part 15 (CFR 47) Class A

Záruční podmínky