



Cisco Catalyst 2960X | Switch | 24x RJ45 1000Mb/s, 2x SFP+



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/switch/cisco-catalyst-2960x-switch-24x-rj45-1000mb-s-2x-sfp>

Price: **1 784,58 zł** gross / 1 450,88 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFQNOGRMMNO

Full product description

Cisco Catalyst 2960-X

Cisco Catalyst 2960-X je řada věžových přepínačů, které podporují přístupovou technologii Gigabit Ethernet. Modely Cisco Catalyst 2960-X poskytují přepínání vrstev L2 a mají jeden hlavní napájecí zdroj s možností instalace dalšího záložního zdroje napájení. Tyto přepínače přicházejí s 24 gigabitovými ethernetovými porty a dvěma gigabitovými ethernetovými kanály Small Form-Factor Pluggable (SFP) nebo dvěma 10 gigabitovými ethernetovými ethernetovými Small Form-Factor Pluggable Plus (SFP+) kanály. Přepínače fungují na bázi dvou 600 MHz základních procesorů. Technologie FlexStack-Plus vám umožní vytvořit hromadu 8 přepínačů a poskytuje propustnost 80 GB / s. Pro vizualizaci a řízení provozu různých aplikací v síti přidala společnost Cisco funkci NetFlow Lite, která umožňuje technikům sledovat a spravovat datové toky ve všech síťových segmentech.



Energetická účinnost a skvělá funkčnost

Díky technologiím, jako jsou Cisco EnergyWise a Energy Efficient Ethernet, poskytují přepínače řady Catalyst 2960 X nejlepší energetickou účinnost ve své třídě a režim hibernace přepínače může v některých případech dosáhnout drastického snížení spotřeby energie až s 80% úsporou energie.



Sada funkcí Cisco Catalyst 2960-X je k dispozici na obrázcích LAN Base a Lan Lite Image. LAN Base má širší funkce včetně rozšířeného zabezpečení (ACL), DHCP Snooping a dalších funkcí řízení přístupu - ověřování na webu a rozšíření 802.1x, další možnosti instalace služby QoS v kvalitě, podpora redundantního napájení RPS a velké množství portů SFP. Flexibilní odkazy a sledování stavu spojení, zvýšená podpora VLAN (až 256), IPv6 Host, MLD Snooping, LLDP-MED, RSPAN, MVR, možnost DHCP 82 a IP SLA (respondér) atd. Image LAN Lite podporuje základní funkce vrstvy 2 a je určen hlavně pro použití v malých organizacích, zatímco LAN Base plně podporuje funkce vrstvy 2 a je určen pro použití ve středních a velkých organizacích. Přepínače Cisco Catalyst 2960-X jsou k dispozici se sadou IP Lite Kit. Sada funkcí IP Lite již podporuje vrstvu 3 (tj. Má směrovací funkce) a je také zaměřena na střední a velké organizace.



Nejdůležitější vlastnosti

- 24 gigabitových ethernetových portů s lineárním výkonem předávání
- 2 pevné 10 Gigabit Ethernet SFP + odkazy
- Cisco IOS LAN Base lub LAN Lite1 i Cisco IOS IP Lite
- Správa zařízení přes webové rozhraní, přístup Bluetooth, rozhraní příkazového řádku (CLI), protokol Simple Network Management Protocol (SNMP) a přístup k RJ-45 nebo USB konzoli
- Správa sítě s Cisco Prime®, Cisco Network Plug and Play a Cisco DNA Center
- Stohování s FlexStack-Plus a FlexStack-Extended
- Funkce warstwy 3 z směrovaný přístup (Open Shortest Path First [OSPF]), statyczny routing i Routing Information Protocol (RIP)
- Viditelnost se systémem doménových jmen jako autoritativním zdrojem (DNS-AS) a plným (flexibilním) NetFlow
- Zabezpečení pomocí protokolu 802.1X, analyzátoru sériových portů (SPAN) a Guard Bridge Data Unit (BPDU)
- Spolehlivost s vyšší střední dobou mezi poruchami (MTBF) a prodlouženou omezenou doživotní zárukou (E-LLW)
- Imunita s volitelnými napájecími zdroji se dvěma poli