



## Cisco Catalyst 2960X | Switch | 48x RJ45 1000Mb/s PoE, 2x SFP+, 740W



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/switche/cisco-catalyst-2960x-switch-48x-rj45-1000mb-s-poe-2x-sfp-740w>

Price: **1 799,79 zł** gross / 1 463,24 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFOMKHRMMJM

### Full product description

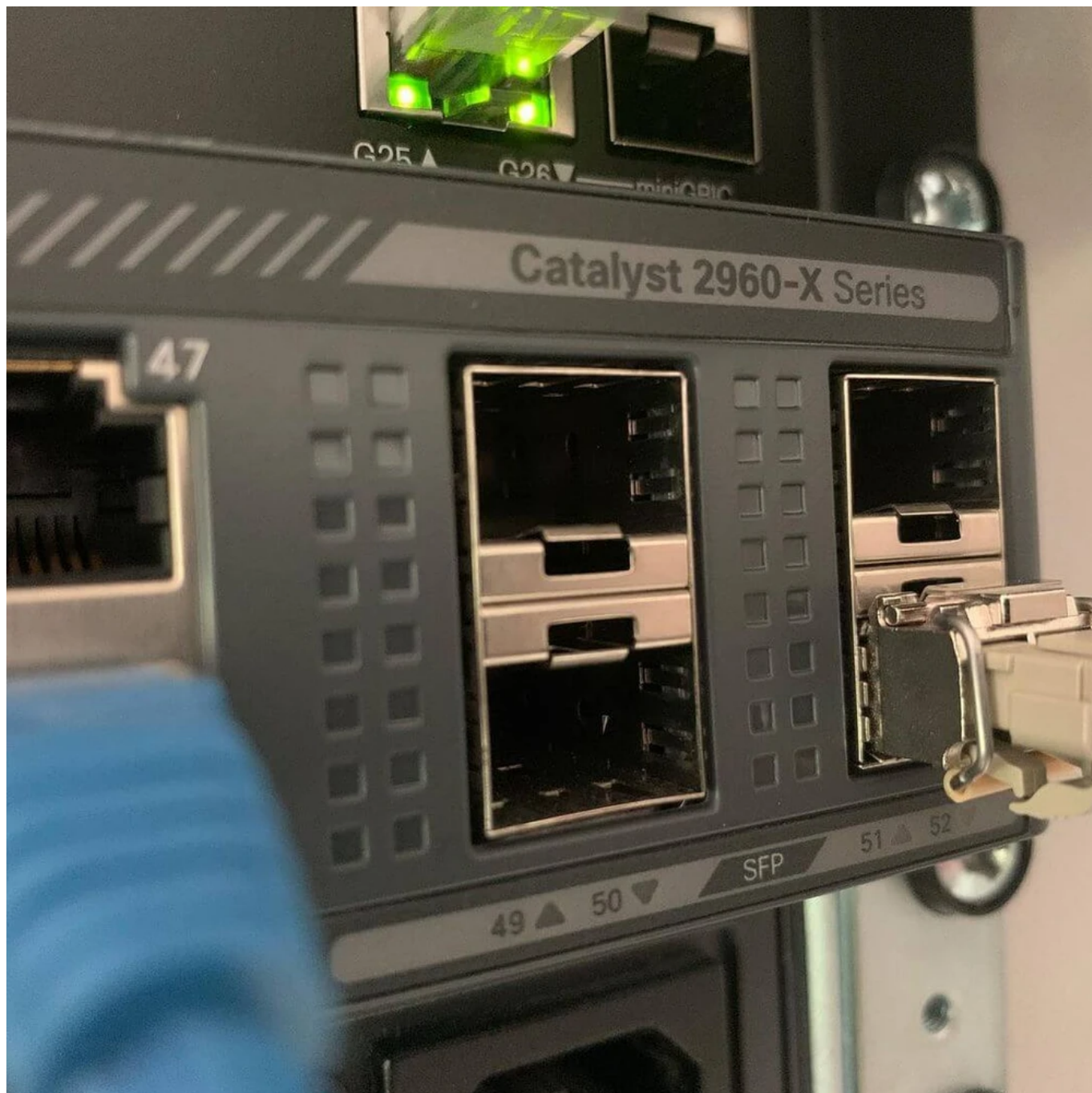
#### Cisco Catalyst 2960-X

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 jsou vybaveny 48 Gigabit Ethernet porty, podpora napájení přes Ethernet / Power over Ethernet Plus (PoE / PoE +) a čtyři Gigabit Ethernet Small Form-factor Pluggable (SFP) kanály nebo dva kanály 10 Gigabit Ethernet Small Form-factor Pluggable Plus ( SFP +). 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.

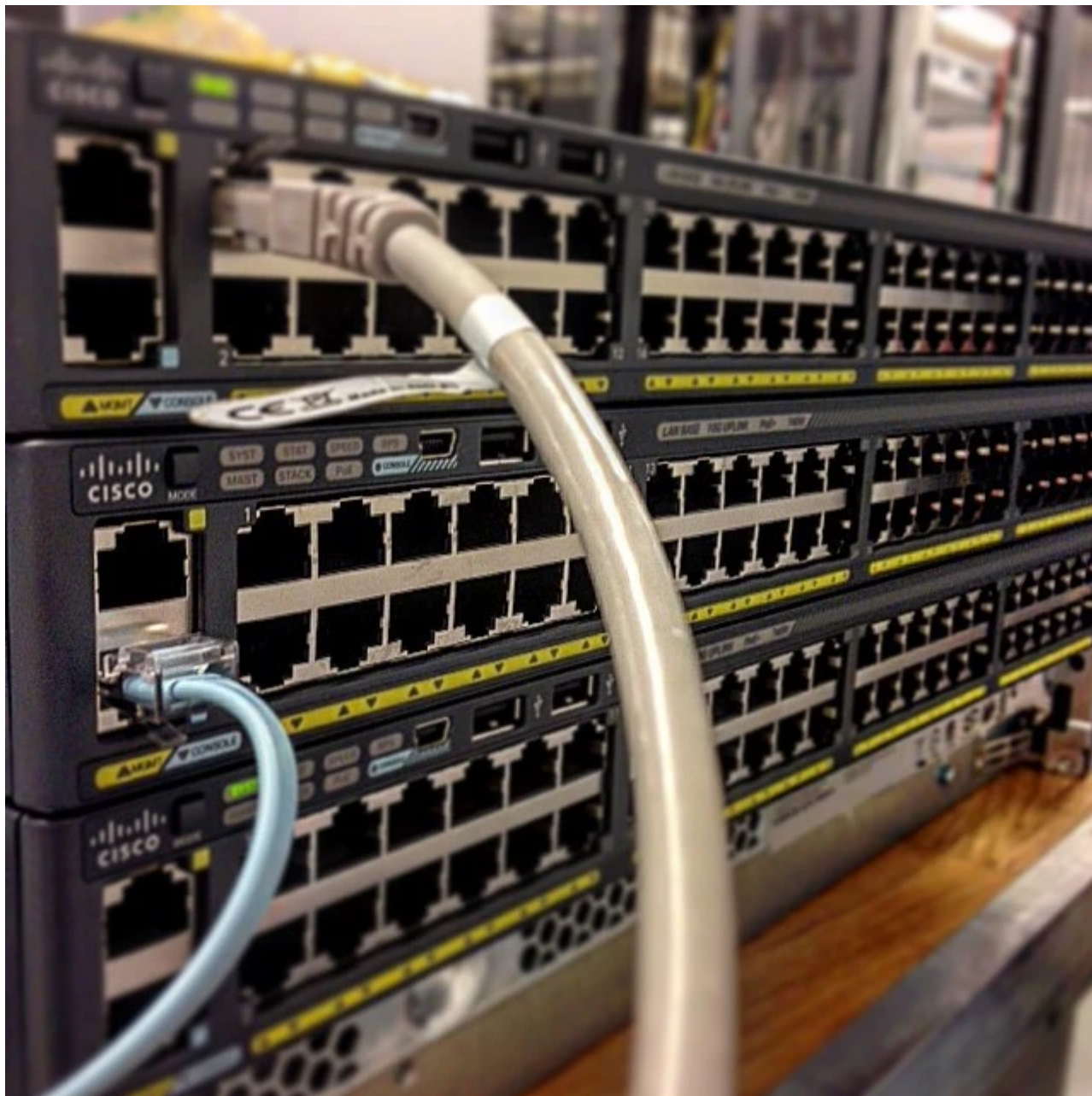


## Energetická účinnost a skvělá funkčnost

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-XR jsou k dispozici se sadou IP Lite. Sada funkcí IP Lite již podporuje vrstvu 3 (tj. Má směrovací funkce) a je také zaměřena na střední a velké organizace.



## Nejdůležitější vlastnosti

- 48 gigabitových ethernetových portů s výkonem lineárního předávání
- 2 pevné 10 Gigabit Ethernet SFP + odkazy
- Podpora PoE + s rozpočtem na napájení až 740 W a Perpetual PoE
- 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)
- Robustnost s volitelnými zdroji duálního pole 2