

TP-Link uvádí nové L3 stohovatelné switche Omada

24.7.2024 - | CHILLICOM

TP-Link, globální lídr v oblasti síťových technologií, oznamuje rozšíření svého portfolia o nové L3 stohovatelné switche zahrnující modely SX6632YF, SG6428X, SG6428XHP, SG6654X a SG6654XHP. Novinky přinášejí vysoký výkon a flexibilitu, což ocení zejména provozovatelé středních a velkých (Enterprise) podnikových sítí a poskytovatelé internetových služeb (ISP).



Model **SX6632YF** nabízí 26 portů 10G SFP+ a 6 slotů 25G SFP28 s přepínací kapacitou 820 Gb/s a podporou fyzického stohování až 8 switchů s propustností stohu 300 Gb/s. Poskytuje L3 funkce jako RIP, OSPF, PIM-DM, VRRP a DHCP Server/Relay a disponuje bezpečnostními prvky jako ACL, Port

Security a 802.1X. Vysokou spolehlivost sítě zajišťují čtyři modulární větráky a modulární zdroje vyměnitelné za chodu. Switch SX6632YF je vhodný pro agregační nebo páteřní vrstvu sítě nebo do serverovny jako Top of Rack (ToR) switch.

Switche **SG6428X** a **SG6428XHP** mají 24 gigabitových portů a 4 sloty 10G SFP+, přičemž verze HP podporuje PoE s výkonem až 720 W. Modely **SG6654X** a **SG6654XHP** zahrnují 48 gigabitových portů a 6 slotů 10G SFP+, s verzí HP nabízející PoE výkon až 1440 W. Tyto switche jsou vhodné pro přístupovou vrstvu velkých podnikových sítí (Enterprise) nebo pro agregační / páteřní vrstvu menších a středních firem (SMB).

Všechny modely poskytují široké možnosti L2 a L3 managementu, včetně RIP a OSPF. Vysoká dostupnost je zajištěna podporou stohování a redundantních napájecích zdrojů. Robustní bezpečnostní funkce jako ACL, 802.1X autentizace a ochrana proti DoS útokům, zajišťují bezpečný a stabilní provoz sítě.

Celá série je začleněná do systému Omada, který umožňuje centralizovanou správu sítě prostřednictvím cloudového nebo lokálně instalovaného kontroleru, s lokální a vzdálenou správou z webového prohlížeče nebo mobilní aplikace. Platforma Omada Software Defined Networking (SDN) spojuje síťová zařízení, jako jsou přístupové body, přepínače a směrovače, a poskytuje plně centralizovanou správu s ovládáním z jednoho rozhraní.

Kromě centralizované správy lze switche snadno ovládat také samostatně pomocí vestavěného intuitivního webového grafického rozhraní (GUI) nebo z rozhraní příkazového řádku (CLI). Oba způsoby správy jsou zabezpečeny šifrováním SSL nebo SSH. Podpora protokolů SNMP (v1/v2c/v3) a RMON umožňuje získávání cenných informací o stavu přepínače a zasílání upozornění v případě neobvyklých událostí.

Klíčové vlastnosti:

SX6632YF:

- 26× 10G SFP+ slotů a 6× 25G SFP28 slotů
- Přepínací kapacita 820 Gb/s

SG6428X a SG6428XHP:

- 24× Gigabit Ethernet portů a 4× 10G SFP+ slotů
- Verze HP podporuje PoE s výkonem až 720 W
- Přepínací kapacita 128 Gb/s

SG6654X a SG6654XHP:

- 48× Gigabit Ethernet portů a 6× 10G SFP+ slotů
- Verze HP nabízí PoE výkon až 1 440 W
- Přepínací kapacita 216 Gb/s

Bližší informace o produktech naleznete zde:

<https://www.tp-link.com/cz/business-networking/omada-switch-l3-l2-managed/?filterby=6384>

Fotografie produktů jsou k dispozici zde:

<https://flic.kr/s/aHBqjBAYp3>

