

TP-Link představuje nové Omada L2+ switche s 90 W PoE++ napájením

22.8.2024 - | CHILLICOM

Společnost TP-Link, přední poskytovatel síťových řešení, oznamuje uvedení svých nejnovějších produktů v rámci řady Omada L2+ plně spravovatelných switchů: **SG3452XMPP** a **SG3428XMPP**. Tyto vysoce výkonné produkty jsou vybaveny technologií **90 W PoE++**, což umožňuje napájení náročných zařízení, jako jsou bezdrátové přístupové body, bezpečnostní kamery a další síťové prvky.



Model **SG3452XMPP** nabízí 48 gigabitových portů RJ45 a 4x 10G SFP+ sloty s celkovým rozpočtem PoE 750 W, zatímco **SG3428XMPP** disponuje 24 gigabitovými porty RJ45 a 4x 10G SFP+ sloty s celkovým rozpočtem PoE 500 W. Taková konfigurace poskytuje dostatečnou kapacitu pro možný růst

sítě. Oba modely podporují technologii 90 W PoE++ podle standardu 802.3bt Type 4, která zajišťuje dostatečný výkon pro napájení i těch nejnáročnějších zařízení.

Switche jsou vybaveny pokročilými funkcemi zabezpečení, včetně ochrany před DoS útoky, ACL filtrování a 802.1X autentizace pro zajištění bezpečnosti a spolehlivosti sítě. Integrace s platformou Omada SDN umožňuje centralizovanou správu a monitorování sítě prostřednictvím jednotného rozhraní. To usnadňuje konfiguraci a správu síťových zařízení. Samostatná správa je pak možná také přes webové rozhraní, CLI příkazy (Telnet a sériová konzole), SNMP a RMON. Oba modely disponují odolným kovovým pouzdem pro montáž do 19" racku.

TP-Link klade důraz na ekologickou udržitelnost a energetickou úspornost, což se odráží v technologii automatického nastavení napájení podle aktuální potřeby.

Klíčové vlastnosti nových Omada L2+ switchů:

- **Výkonný PoE++ napájecí výkon:** Oba modely podporují technologii 90 W PoE++.
- **Škálovatelnost a flexibilita:** Model SG3452XMPP nabízí 48 gigabitových portů a 4 10G SFP+ sloty, zatímco SG3428XMPP disponuje 24 gigabitovými porty a 4 10G SFP+ sloty.
- **Vysoká úroveň zabezpečení:** Oba switche jsou vybaveny pokročilými funkcemi zabezpečení, včetně ochrany před DoS útoky, ACL filtrování a 802.1X autentizace.
- **Jednoduchá správa:** Integrace s platformou Omada SDN umožňuje centralizovanou správu a monitorování sítě prostřednictvím jednotného rozhraní, což usnadňuje konfiguraci a správu síťových zařízení.
- **Pokročilé funkce:** Statické směrování, VLAN, ACL, QoS, IGMP Snooping, OAM a DDM, podpora IPv6.
- **Energetická efektivita:** Automatické nastavení napájení podle aktuální potřeby.
- **Záruka a podpora:** Záruka 5 let, lokální obchodní a technická podpora v češtině zdarma.

Bližší informace o produktu naleznete zde:

<https://www.tp-link.com/cz/business-networking/omada-switch-l3-l2-managed/sg3452xmpp/>

<https://www.tp-link.com/cz/business-networking/omada-switch-l3-l2-managed/sg3428xmpp/>