

TP-Link představuje Omada SX3832 - výkonný 10G L2+ řízený switch pro náročné sítě

26.2.2025 - | CHILLICOM

Společnost TP-Link, přední dodavatel síťových řešení, uvádí na trh nový model Omada SX3832, vysoce výkonný 32portový 10G řízený switch s podporou multi-gigabitových rychlostí, který je ideální pro firmy, serverovny, datová centra a poskytovatele služeb. Switch nabízí přepínací kapacitu 640 Gb/s, široké možnosti správy a pokročilé síťové funkce pro efektivní a bezpečné nasazení.



Maximální výkon a flexibilita

Model Omada SX3832 je vybaven 24 porty RJ45 podporujícími rychlosti od 100 Mb/s až do 10 Gb/s (100M/1G/2.5G/5G/10G) a 8 sloty SFP+ s rychlostí 1/10 Gb/s pro optická připojení. Pro správu jsou k dispozici jeden RJ45 a jeden USB Type-C konzolový port. Tato kombinace umožňuje flexibilní konfiguraci sítě podle aktuálních potřeb a zajišťuje vysokou propustnost i při velkém datovém zatížení.

Pokročilá správa a bezpečnost

Switch lze spravovat samostatně přes web, CLI, SNMP a RMON. Zejména správci podnikových sítí, systémoví integrátoři a poskytovatelé řízených služeb (MSP, Managed Service Provider) ocení možnost začlenit SX3832 pod centralizovanou správu z hardwarového, softwarového nebo cloudového kontroleru Omada. Celou síť včetně Wi-Fi přístupových bodů, switchů a routerů pak lze jednoduše spravovat lokálně i vzdáleně z jednoho grafického rozhraní, z webového prohlížeče nebo pomocí volně dostupné mobilní aplikace Omada.

Mezi klíčové síťové funkce patří statický routing s podporou až 48 IPv4/IPv6 tras, podpora až 128 IP rozhraní a pokročilé QoS s 8 prioritními frontami. Switch nabízí komplexní bezpečnostní funkce včetně IP-MAC-Port Binding, ACL, DoS ochrany, 802.1X autentizace, AAA včetně TACACS+ a zabezpečenou správu přes HTTPS a SSH.

Spolehlivost a odolnost

Díky podpoře ERPS (Ethernet Ring Protection Switching) zajišťuje switch rychlou ochranu a obnovu v kruhové topologii, čímž minimalizuje výpadky sítě. Kovové pouzdro, dva aktivní ventilátory s automatickým řízením otáček a možnost montáže do 19" racku garantují dlouhou životnost a stabilní provoz i v náročných podmínkách.

Klíčové vlastnosti TP-Link Omada SX3832:

- 24× 100M/1G/2,5G/5G/10G porty RJ45
- 8× 1/10 Gb/s sloty SFP+
- Přepínací kapacita 640 Gb/s
- Centralizovaná správa web/aplikace
- Samostatná správa přes web, CLI, SNMP a RMON
- Statický routing
- VLAN, ACL, QoS, IGMP Snooping, OAM a DDM
- Podpora ERPS
- Montáž do racku

Bližší informace o produktu naleznete zde:

<https://www.omadanetworks.com/cz/business-networking/omada-switch-l3-l2-managed/sx3832/>

Fotografie produktu jsou k dispozici zde:

<https://flic.kr/s/aHBqjC1gtG>

Doporučená maloobchodní cena: 40 290,- CZK