



TP-Link TL-SG3424P | Switch | 24x RJ45 1000Mb/s PoE+, 4x SFP, 320W, Rack, Řízený



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/switche/tp-link-tl-sg3424p-switch-24x-rj45-1000mb-s-poe-4x-sfp-320w-rack-rozeny>

Price: **1 492,30 zł** gross / 1 213,25 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXEDKORFRMMKM

Full product description

TP-LINK JetStream

TP-LINK JetStream TL-SG3424P je přepínač řízený vrstvy 2 vybavený 24 porty PoE 10/100/1000 Mb / s kompatibilními se standardy 802.3at / af, které poskytují celkem 320 W. To vám umožní napájet více přístupových bodů nebo IP kamer. Čtyři kombinované sloty SFP umožňují všestranné použití zařízení v síti. Přepínač poskytuje vysoce kvalitní práci, pokročilou podporu kvality služeb, strategie ochrany před hrozbami a funkce správy sítě na vrstvě 2. Kombinace všech těchto funkcí z něj činí ideální zařízení pro síťové aplikace pro malé a střední podniky.



Napájení PoE

TL-SG3424P je vybaven 24 porty PoE kompatibilními se standardy IEEE 802.3at / af a napájí zařízení kompatibilní s těmito normami. Celkový výkon zařízení napájených přepínačem může být 320 W. Jedná se o efektivní a nákladově efektivní řešení pro napájení přístupových bodů, sledovacích kamer, IP telefonů nebo jiných zařízení využívajících technologii PoE. Toto efektivní a nákladově efektivní řešení umožňuje odebrání dalších napájecích kabelů. Kompaktní a všestranný TL-SG3424P je proto ideálním řešením pro napájení PoE v malých a středních podnikových sítích.



Bezpečná síť

Bezpečnostní funkce JetStream, jako jsou vazby IP-MAC-Port-VID, ochrana portů, Storm Control, DHCP snooping, ochrana před útoky ARP, Broadcast, Multicast a Unknown Unicast Storm. Můžete definovat typické DoS útoky, které má přepínač TL-SG3424P detekovat, díky čemuž je ochrana proti nim účinnější než kdykoli předtím. Seznamy řízení přístupu (ACL, L2 až L4) zabráňují přístupu ke konkrétním síťovým prostředkům a pro konkrétní zdrojové nebo cílové adresy MAC, adresy IP, porty TCP / UDP a dokonce i VLAN ID lze nastavit odmítnutí paketu. Zařízení používá šifrování 802.1X ve spojení s funkcemi serveru RADIUS k ověřování uživatelů, kteří chtějí přistupovat k síti. Umožňuje také uživatelům bez standardu 802.1X připojit se ke konkrétním síťovým prostředkům jako hosté VLAN.



Kvalita služeb

Aby byl zajištěn lepší přenos zvuku, dat a videa po síti, používá zařízení pokročilé možnosti QoS. Správci sítě mohou upřednostnit síťový provoz, např. Pro jednotlivé adresy IP, MAC adresy, porty TCP nebo UDP, takže zvuk a video jsou plynulé, čisté a bez zpoždění. V kombinaci s podporou přenosu hlasu ve virtuálních lokálních sítích fungují aplikace využívající tuto funkci velmi harmonicky a efektivně.



Funkce druhé vrstvy

Zařízení TL-SG3424P podporuje funkce přepínačů vrstvy 2, tj. Značení VLAN vyhovující standardu 802.1Q, zrcadlení portů, podpora protokolů STP / RSTP / MSTP a LACP, jakož i funkce toku dat kompatibilní se standardem 802.3x. Přepínač také podporuje pokročilé funkce zabezpečení sítě, jako je detekce zpětné smyčky, diagnostika kabelů nebo IGMP snooping. Technologie snooping IGMP poskytuje možnost přepínat rámce vícesměrového vysílání pouze pro vybrané uživatele, zatímco škrcení a filtrování IGMP omezuje přístup ke zdrojům jednotlivých uživatelů na úrovni portu.



Řízení

TL-SG3424P se snadno používá a spravuje. Správa zařízení může být prováděna různými způsoby, například prostřednictvím intuitivního grafického uživatelského rozhraní ve webovém prohlížeči (GUI) nebo rozhraní příkazového řádku (CLI). Přenos paketů lze chránit šifrováním SSL nebo SSH. Podpora protokolů SNMP (1/2/3) a RMON umožňuje přepínači poskytovat důležité informace o stavu a zachytit nepředvídané události. Díky integrovanému protokolu NDP / NTDP lze prezentovaný přepínač spravovat jiným zařízením podporujícím funkci clusteringu IP.

