



TP-Link TL-SG5412F | Switch | 12x SFP, 4x RJ45 1000Mb/s Combo, Rack, Řízený



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/switch/tp-link-tl-sg5412f-switch-12x-sfp-4x-rj45-1000mb-s-combo-rack-rozeny>

Price: **939,60 zł** gross / 763,90 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXEDKMMLRMMKM

Full product description

Gigabitový řízený přepínač

Přepínač TL-SL5428F pro pracovní skupiny a oddělení poskytuje celou řadu funkcí pro správu vrstvy 2. Zařízení umožňuje nastavit maximální šířku pásma na požadovaném místě - například pro pracovní skupiny na okraji sítě nebo jako zařízení pro seskupování vrstev v podnikových sítích. Výkonný přepínač TP-Link je vhodný pro střední a velké podnikové sítě, kde je vyžadována správa L2. Přepínač je vybaven 12 porty s rychlostí až 1 000 Mb / s, takže můžete snadno rychle připojit další síťové prvky, jako jsou další přepínače, servery, diskové jednotky a další. K dispozici jsou také čtyři porty SFP, které jsou připojeny ke 4 portům RJ45.

Vysoký spínací výkon

Řízený přepínač TL-SG5412F zaručuje plynulé přepínání gigabitových připojení a celkovou přepínací kapacitu 24 Gb / s. Je vybaven 12 gigabitovými sloty SFP a 4 kombinovanými porty RJ45. Díky své vysoké přepínací kapacitě může TL-SG5412F výrazně zvýšit kapacitu vaší sítě.

Komplexní bezpečnostní strategie

Seznamy řízení přístupu (ACL, L2 až L4) omezují přístup k citlivým síťovým prostředkům deaktivací paketů na základě zdrojových a cílových adres MAC, adres IP, portů TCP / UDP a dokonce i ID VLAN. Tuto operaci zajišťuje hardware, a proto nebude výkon přepínání nijak ovlivněn. TL-SG5412F podporuje ověřování 802.1x, které se používá ve spojení se serverem RADIUS k vyžadování konkrétních přihlašovacích údajů před povolením přístupu k síti. Funkce Guest VLAN navíc umožňuje přístup k některým síťovým prostředkům i klientům bez standardu 802.1x. Kromě toho vazba IP-MAC-Port-VID, zabezpečení portů, ochrana před přetížením sítě, DHCP Snooping a IP Source Guard poskytují ochranu před přetížením sítě, útoky ARP a DoS atd. TL-SG5412F poskytuje ochranu před běžnými útoky DoS. . Proti těmto útokům se můžete bránit mnohem snadněji než dříve. TL-SG5412F poskytuje silné zabezpečení vaší sítě.



Optimalizované hlasové a video aplikace

TL-SG5412F využívá principy Quality of Service (QoS) k integraci hlasových, datových a video služeb do jedné sítě. Správce může upřednostnit přenos několika způsoby, například IP a MAC adresami, čísla portů TCP nebo UDP atd., Aby zajistil, že vaše hlasové a video aplikace budou po celou dobu plynulé a plynulé. V kombinaci s podporou VLAN budou hlasové aplikace fungovat mnohem plynuleji. Pro další multimediální aplikace, jako je IPTV, nabízí přepínač TL-SG5412F pokročilé funkce, které pomáhají spravovat streamování. IGMP Snooping zajišťuje, že přepínač inteligentně předává stream vícesměrového vysílání pouze příslušným předplatitelům, zatímco IGMP Throttling & Filtering omezuje každého předplatitele na úroveň portu, aby zabránil neoprávněnému přístupu k proudu vícesměrového vysílání.