



## TP-Link T2500G-10TS | Switch | 8x RJ45 1000Mb/s, 2x SFP, Rack, Řízený



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/switch/tp-link-t2500g-10ts-switch-8x-rj45-1000mb-s-2x-sfp-rack-rizeny>

Price: **422,59 zł** gross / 343,57 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXFMPOQLRMNNH

### Full product description

### Gigabitový přepínač TP-Link - řešení pro malé a střední podniky

T2500G-10TS je síťový přepínač vyráběný pro potřeby malých a středních společností. Přepínač má užitečné funkce zabezpečení a správy. Zařízení může fungovat na okraji sítě, ale také tvoří jeho páteř. Má 2 SFP porty, což dále zvyšuje možnost jeho použití pro jakoukoli síť. Řízený přepínač T2500G-10TS je skvělým řešením pro pracovní skupiny a firemní oddělení hledající nákladově efektivní řešení, které zajišťuje plynulý gigabitový přenos.



### Pokročilé funkce vrstvy 2

Přepínač T2500G-10TS podporuje funkce přepínačů vrstvy 2, tj. Značení VLAN (v souladu se standardem 802.1Q), QinQ, zrcadlení portů, podpora protokolů STP / RSTP / MSTP, LACP a také funkce toku dat (v souladu se standardem 802.3x). Přepínač dále podporuje pokročilé funkce zajišťující síťový provoz, jako je detekce zpětné smyčky, diagnostika kabelů nebo IGMP Snooping. IGMP snopping poskytuje možnost přepínat rámce vícesměrového vysílání pouze pro vybrané uživatele, zatímco IGMP škrcení a filtrování omezuje přístup k prostředkům pro jednotlivé uživatele na úrovni portu.



## Bezpečná síť

Funkce přepínače, jako je: vazba IP-MAC-Port, ochrana portů, Storm Control a DHCP Snooping chrání před útoky ARP, bouřemi vysílání atd. Můžete definovat typické útoky DoS, které by měl přepínač T2500G-10TS detekovat. Díky tomu je ochrana proti nim účinnější než kdykoli předtím. Použití seznamů řízení přístupu (ACL, L2 až L4) znemožňuje přístup k určitým síťovým prostředkům; Přeposílání lze odmítnout pro konkrétní zdrojové nebo cílové adresy MAC, adresy IP, porty TCP / UDP a dokonce i ID VLAN. Přepínač dále používá šifrování 802.1X ve spojení s funkcemi serveru RADIUS k ověřování těch, kteří chtějí mít přístup k síti. Zařízení umožňuje uživatelům připojit se ke konkrétním síťovým prostředkům, které nepodporují protokol 802.1X jako hostující VLAN.



## Funkce QoS

TL-T2500G-10TS využívá pokročilé možnosti služeb QoS k zajištění lepšího přenosu zvuku, dat a videa po síti. Správce může definovat priority síťového provozu, např. Pro jednotlivé IP adresy, MAC adresy, porty TCP nebo UDP atd. Díky tomuto řešení je přenos zvuku a videa plynulý, čistý a bez zpoždění přenosu. V kombinaci s podporou přenosu hlasu ve virtuálních lokálních sítích běží aplikace využívající tuto funkci plynuleji a mnohem efektivněji.



## Snadné použití

Přepínač T2500G-10TS se snadno používá a spravuje. Zařízení je ovládáno různými způsoby, např. 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.

