

## TP-LINK uvádí na trh pětiportový gigabitový přepínač TL-SG105 s nízkou spotřebou energie

**Česká republika, Praha – 18. 2. 2013** – Společnost [TP-LINK](#), celosvětový dodavatel domácích a SOHO síťových produktů, uvádí na český trh nový stolní přepínač TL-SG105 s pěti gigabitovými porty. Díky inovativní úsporné technologii dokáže přepínač ušetřit až 65 % energie a představuje tak hospodárné řešení pro firemní či domácí síť.

Přepínač TL-SG105 se dále vyznačuje vysokou propustností sítě, díky čemuž je možné přenášet objemná data doma i ve firmě mnohem rychleji než dříve. Přenos objemné grafiky, pracovních dat či multimediálních souborů je tak téměř okamžitý.

### Zelený Ethernet

Technologie úspory energie je postavena na dvou hlavních principech:

- 1. Automatické vypínání nepoužívaných portů** zajistí snížení spotřeby v době nečinnosti (pokud nebylo připojeno žádné zařízení nebo je připojené zařízení vypnuté). Běžný přepínač přitom nechává všechny porty stále zapnuté a zbytečně tak spotřebovává energii. Model TL-SG105 dokáže detekovat stav linky a v případě neaktivity přejít do stavu nečinnosti. Díky tomu zvládne ušetřit až 65 % spotřebované energie.
- 2. Spotřebu energie ovlivňuje i délka kabelu.** Dlouhý kabel vyžaduje vinou větších ztrát více energie, naopak krátký kabel neklade takový odpor a vyžaduje při přenosu dat energie méně. Na rozdíl od ostatních přepínačů dokáže TP-LINK TL-SG105 řídit energetickou náročnost inteligentně a přizpůsobit se délce kabelu.

### Snadné použití doma i v kanceláři

Přepínač nevyžaduje dodatečnou konfiguraci - stačí jej prostřednictvím dodávaného napájecího adaptéru připojit do elektrické zásuvky a je připraven k okamžitému použití. Dokáže přitom automaticky rozpoznat přenosové médium a přizpůsobit se jak kříženému, tak nekříženému ethernetovému kabelu.

Přepínač rovněž automaticky rozpozná a nastaví rychlost linky mezi zařízeními a stanoví přenosovou rychlost na 10, 100 či 1000 Mbit/s pro maximální výkon a kompatibilitu sítě.

Přepínač TP-LINK TL-SG105 lze zakoupit v síti autorizovaných distributorů a prodejců společnosti TP-LINK za doporučenou maloobchodní cenu 648 Kč včetně DPH.

## Klíčové vlastnosti

- Inovativní technologie pro úsporu energie snižuje spotřebu až o 65 %.
- Kovové provedení, možnost umístění na zeď či na stůl.
- Podpora QoS (Quality of Service dle IEEE 802.1p) a IGMP Snoopingu.
- Jumbo frame až 9K, ideální pro přenos objemných souborů.
- Automatické rozpoznání přenosového média.
- Pasivní chlazení zajistí neslyšitelný provoz.
- Plug and Play instalace bez nutnosti konfigurace.

## Technické specifikace

### Hardwarové specifikace

Standardy a protokoly	IEEE 802.3/802.3u/ 802.3ab/ 802.3x, CSMA/CD
Rozhraní	5 x 10/100/1000 Mbit/s port, Auto-Negotiation, Auto-MDI/MDIX
Externí napájení	100-240 VAC, 50/60 Hz
Rozměry (š x h x v)	98,8 x 98 x 25 mm
Chlazení	Pasivní, bez větráčku
Indikátory LED	Napájení, rychlost a aktivita u každého portu

### Softwarové funkce

Pokročilé funkce	„Zelená“ technologie pro úsporu energie snižuje spotřebu až o 65 %
	802.3X Flow Control,
	QoS (IEEE802.1P),
	IGMP Snooping
Metoda přenosu paketů	Store and Forward

### Ostatní

Certifikace	CE, FCC, RoHS
Obsah balení	Pětiportový přepínač TL-SG105
	Napájecí adaptér
	Uživatelská příručka
Systémové požadavky	Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ nebo

Nároky na prostředí	Windows 7, MAC® OS, NetWare®, UNIX® nebo Linux Provozní teplota: 0 °C - 40 °C Teplota pro uskladnění: - 40 °C - 70 °C Provozní vlhkost: 10 % - 90 % nekondenzující Vlhkost při uskladnění: 5 % - 90 % nekondenzující
---------------------	--

## O společnosti TP-LINK

TP-LINK je celosvětovým dodavatelem síťových produktů dostupných ve více než 100 zemích světa. Za dominantní tržní podíl na čínském trhu a pozici největšího světového poskytovatele WLAN řešení vděčí inovativnímu přístupu oddělení výzkumu a vývoje, efektivní produkci a kvalitnímu řízení. Portfolio společnosti TP-LINK zahrnuje bezdrátové směrovače a adaptéry, bezdrátové přístupové body, 3G směrovače, ADSL modemy, adaptéry pro zapojení do domácí elektrické sítě, IP kamery, print servery, SOHO/SMB směrovače a SOHO/SMB switche. Další informace naleznete ve webové prezentaci společnosti na adrese <http://www.tp-link.com/cz/>.

Technická podpora k produktům společnosti TP-LINK je nově v provozu na e-mailech [podpora@tplinkpartner.cz](mailto:podpora@tplinkpartner.cz) nebo [support@tplinkpartner.cz](mailto:support@tplinkpartner.cz). Pro technické dotazy lze využít také hotline na telefonním čísle (+420) 245 008 103. Obě služby fungují v pracovních dnech od 9,00 do 18,00 hodin.

**V případě zájmu o doplňující informace, materiály, zápůjčky produktů značky TP-LINK na testování, rozhovory s představiteli společnosti nebo komentáře k aktuálním tématům na poli počítačových sítí se na nás, prosím, neváhejte obrátit.**

**David Rippl, Chillicom**  
**Account Manager**  
**Tel.: +420 731 840 636**  
**E-mail: [david.rippel@chillicom.cz](mailto:david.rippel@chillicom.cz)**