

TP-LINK uvádí sadu kompaktních a výkonných powerline adaptérů TL-PA4010KIT

Česká republika, Praha – 15. 3. 2013 – Společnost [TP-LINK](#), celosvětový dodavatel domácích a SOHO síťových produktů, přichází na český trh se sadou powerline adaptérů TL-PA4010, jež se mohou pochlubit kompaktním designem a přenosovou rychlostí až 500 Mbit/s. Díky powerline adaptérům lze data přenášet přes stávající elektrické rozvody a vyhnout se tak obtížné instalaci kabeláže. Adaptéry navíc myslí také na energetickou efektivitu - díky propracovanému úspornému režimu dovedou automaticky snížit spotřebu elektrické energie až o 85 %.

Elektřina i data? Žádný problém

Sada adaptérů TL-PA4010KIT promění vaše elektrické rozvody ve vysokorychlostní síť a zbaví vás tak starostí s instalací ethernetové kabeláže. Powerline adaptéry navíc není nutné konfigurovat, jednoduše je zapojíte do zásuvky a získáváte vysokorychlostní připojení, jež podporuje šířku pásma až 500 Mbit/s. Adaptéry TL-PA4010KIT se tak hodí pro datově náročné aplikace a umožní vám snadno vybudovat například domácí síť pro streamování HD videa nebo 3D filmů.

Miniaturní design

Sada adaptérů TL-PA4010KIT se vyznačuje kompaktním konstrukčním zpracováním. S tloušťkou pouhých 28,5 mm zajistí pohodlnou instalaci i do obtížně dostupných elektrických zásuvek s omezeným okolním prostorem.

Redukce spotřeby až o 85 %

Ve srovnání s konkurenčními powerline adaptéry klade sada TL-PA4010KIT velký důraz na provozní efektivitu. Díky sofistikovanému režimu Power-Saving dovedou adaptéry výrazně redukovat spotřebu elektrické energie. Jakmile adaptéry rozeznají stav, kdy na síti neprobíhá žádný přenos dat, automaticky se přepnou do úsporného režimu, který oproti běžné činnosti snižuje příkon až o 85 %.

Okamžité zasíťování jediným tlačítkem

Stiskem tlačítka pro párování mohou uživatelé během okamžiku snadno nastavit síťové spojení mezi adaptéry, jež je navíc zabezpečeno 128bitovým AES šifrováním. Stačí, když se budou řídit následujícím postupem:

1) Zapojí adaptéry do elektrických zásuvek.

2) Jeden z adaptérů připojí ethernetovým kabelem ke zdroji internetového připojení (typicky směrovač) a druhý ke koncovému zařízení (notebook, PC, televizor apod.).

3) Stisknou tlačítko pro párování.

Řízení provozu

Sada powerline adaptérů podporuje funkci QoS, díky níž lze preferovat některé datové toky na úkor jiných. Uživatelé si tak mohou vybrat, zda dají přednost procházení webových stránek, online hrám, multimédiím nebo například hlasovému chatu. QoS se již postará o to, aby měla vybraná služba k dispozici dostatečnou šířku pásma pro ničím nerušený zážitek.

Sadu miniaturních powerline adaptérů TP-LINK TL-PA4010KIT lze zakoupit v síti autorizovaných distributorů a prodejců společnosti TP-LINK za doporučenou maloobchodní cenu 1196 Kč včetně DPH.

Klíčové vlastnosti:

- Podpora standardu HomePlug AV, vysokorychlostní datové přenosy (až 500 Mbit/s) vhodné pro streamování HD videa, 3D videa a hraní online her.
- Miniaturní konstrukční zpracování. Adaptéry jsou menší než většina konkurenčních zařízení na trhu.
- Síťový filtr zajišťuje vyšší výkon powerline adaptérů.
- Možnost využití stávajících elektrických rozvodů pro datové spojení.
- Dosah signálu přes elektrické vedení do vzdálenosti až 300 metrů.
- Díky funkci Plug and Play není nutné zařízení konfigurovat.
- Patentovaný režim Power-Saving Mode redukuje spotřebu elektrické energie až o 85 %.
- 128bitové AES šifrování zajišťuje bezpečnost přenášených dat.
- Vestavěná podpora QoS se postará o nepřerušovaný provoz datově intenzivních aplikací, jako je hlasový nebo video chat či online hry.
- Podpora protokolu IGMP pro multicastové přenosy.

Technické specifikace

Hardwarové specifikace

Standardy a protokoly	HomePlug AV, IEEE802.3, IEEE802.3u
Rozhraní	1 * 10/100Mbit/s ethernetový port
Typ přípojky	EU, UK, US
Tlačítka	Tlačítko pro párování
LED indikace	PWR (napájení), PLC (PowerLine komunikace), ETH (ethernet)
Rozměry (š x h x v)	65 × 52 × 28,5 mm

Spotřeba < 2,0 W
Dosah 300 metrů přes elektrickou kabeláž

Softwarové funkce

Modulační technologie OFDM
Šifrování podpora 128bitového AES šifrování

Ostatní

Certifikace CE, FCC, RoHS
Obsah balení Sada 2 powerline ethernetových adaptérů TL-PA4010KIT

Ethernetový kabel (RJ45)

Disk CD s prostředky
Příručka pro rychlou instalaci
Systémové požadavky Windows 8/7/Vista/XP/2000, Mac, Linux
Nároky na prostředí 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 www.tp-link.com/cz.

Technická podpora k produktům společnosti TP-LINK je nově v provozu na e-mailech podpora@tplinkpartner.cz nebo 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