# TP-LINK uvádí na český trh dvoupásmový repeater Wi-Fi signálu RE210 s rychlostí až 750 Mbit/s

**Česká republika, Praha – 27. 4. 2014** – Společnost TP-LINK, přední světový dodavatel síťových produktů pro domácnosti a malé firmy, uvádí na český trh dvoupásmový repeater (opakovač) Wi-Fi signálu RE210, který podporuje standard 802.11ac. Díky němu dokáže přenášet data rychlostí až 750 Mbit/s.

Repeater nebo také extender zlepšuje celkovou kvalitu signálu Wi-Fi sítě a zajišťuje pokrytí v místech, kde byl signál slabý nebo nedostupný. Model TP-LINK RE210 je vybaven i standardním ethernetovým portem, takže může sloužit jako bezdrátový adaptér pro zařízení, která nemají zabudovaný Wi-Fi modul, například Blu-ray přehrávače, herní konzole nebo smart televize.

Rychlé Wi-Fi do všech koutů

Wi-Fi repeater RE210 pracuje zároveň v pásmech 2,4 a 5 GHz a umožňuje rozšířit pokrytí bezdrátovou sítí do celé domácnosti nebo kanceláře rychlostí až 750 Mbit/s (300 Mbit/s v pásmu 2,4 GHz a 433 Mbit/s v pásmu 5 GHz), jež plně dostačuje pro náročné činnosti jako streamování HD videa, online hry, zálohování velkých objemů dat a jiné úlohy vyžadující značnou šířku pásma. Produkt je navíc vybaven inteligentním světelným LED indikátorem síly signálu, který pomáhá nalézt pro repeater optimální umístění v prostoru.

Rozšíření sítě tam, kde potřebujete

Malé rozměry a přímé zapojení do zásuvky umožňují snadné přenášení a zapojení opakovače podle aktuálních potřeb. Díky kompaktnímu provedení se sklopnými anténami lze repeater vzít i s sebou na cesty a používat např. v hotelu k posílení místní sítě při nedostatečné kvalitě spojení.

Klíčové vlastnosti:

* Snadné pokrytí hluchých míst Wi-Fi signálem nebo rozšíření sítě do prostor, kam nelze natáhnout kabely
* Podpora všech Wi-Fi standardů včetně nejnovějšího 802.11ac
* Přenosy dat ve dvou pásmech o celkové rychlosti až 750 Mbit/s pro náročné aplikace
* Jednoduché zprovoznění a možnost přenášení podle potřeby díky kompaktnímu provedení se zapojením přímo do elektrické zásuvky
* Díky ethernetovému portu lze použít jako Wi-Fi adaptér pro jiná zařízení
* Zabezpečení 64/128bitovým šifrováním WEP, WPA-PSK / WPA2-PSK chrání síť před bezpečnostními hrozbami
* Indikátor síly signálu pomáhá vyhledat vhodné umístění

Technické specifikace:

| **Hardwarové vlastnosti** | |
| --- | --- |
| Typ el. zásuvky | EU, UK, US |
| Standardy a protokoly | IEEE802.11ac, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b |
| Tlačítka | RE (Range Extender), reset, LED, hlavní vypínač |
| Rozměry (š X h X v) | 94 x 54 x 75,2 mm |
| Anténa | 2x externí |
| Rozhraní | 1 x Ethernetový port 10/100/1000 Mbit/s (RJ45) |
| Příkon | cca 6,5 W |

| **Funkce bezdrátové sítě** | |
| --- | --- |
| Frekvence | 2,4 GHz a 5 Ghz (11ac) |
| Rychlost přenosu | 5 GHz: až 433 Mbit/s  2,4 GHz: až 300 Mbit/s |
| Bezdrátové režimy | opakovač signálu |
| Funkce bezdrátové sítě | WMM (Wi-Fi Multimedia)  Statistika bezdrátové sítě  Režime současného provozu pásem 2,4 GHz a 5 GHz  Vysokorychlostní režim pro HD hry a video  Filtrování bezdrátových MAC adres  Podpora domain login |
| Zabezpečení bezdrátové sítě | 64/128bit WEP  WPA-PSK / WPA2-PSK |
| Citlivost přijímače | 2,4 GHz:  270M: -70 dBm při 10% PER  130M: -70 dBm při 10% PER  108M: -73 dBm při 10% PER  54M: -75 dBm při 10% PER  11M: -86 dBm při 8% PER  6M: -92 dBm při 10% PER  1M: -94 dBm při 8% PER  5GHz:  390M: -60 dBm při 10% PER  29.3M: -83 dBm při 10% PER  180M: -64 dBm při 10% PER  13.5M: -87 dBm při 10% PER  78M: -68 dBm při 10% PER  6.5M: -90 dBm při 10% PER  54M: -75 dBm při 10% PER  6M：-90 dBm při 10% PER |
| Vysílací výkon | <20 dBm (EIRP) |

| **Ostatní** | |
| --- | --- |
| Certifikace | CE, FCC, RoHS |
| Obsah balení | AC750 WiFi extender RE210  Ethernetový kabel RJ-45  instalační příručka |
| Nároky na prostředí | Provozní teplota: 0 °C ~ 40 °C  Skladovací teplota: -40 °C ~ 70 °C  Provozní vlhkost: 10 % ~ 90 % bez kondenzace  Skladovací vlhkost: 5 % ~ 90 % bez kondenzace |
| Rozměry balení | 100,5 x 89 x 155,5 mm |
| Systémové požadavky | Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista nebo Windows 7, 8, Mac® OS, NetWare®, UNIX® nebo Linux. |

**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 s tržním podílem ve výši 49,25 % (Q2 – 2014) 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](http://www.tp-link.com/cz).

Technická podpora k produktům společnosti TP-LINK je 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 17,00 hodin.

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

**Anika Stará, Chillicom**

**Account Executive  
Tel.: +420 774 205 975  
E-mail: anika.stara@chillicom.cz**