

TRVALÉ SPOJENÍ NA CESTÁCH

Internet pro karavanisty a obytná vozidla



V případě, že na svých cestách obytným vozem nehledáte vyloženě klid a útěk od moderních technologií, internet pro vás může znamenat nejen příjemného společníka, ale také důležitého pomocníka. A to především v situacích, když potřebujete přes internet i pracovat, chcete mít vozidlo dostatečně zabezpečené a zároveň chcete dopřát svému okolí připojení na sociální sítě, streamovací služby nebo internetovou televizi. Pro tyto případy je potřeba, aby bylo vaše **internetové připojení opravdu silné a stabilní**.

Většina karavanistů však takovou zkušenost nemá. A to hlavně kvůli způsobu, jakým mají připojení k internetu vyřešené. To má většinou podobu wi-fi hotspotu, který je vytvořen z mobilního telefonu, ke kterému uživatelé připojí svůj notebook, tablet, nebo další zařízení. Případně se pokouší v kempu připojit na sdílenou (free) wi-fi síť, která je ve většině případů přehlacená a nefunkční. Zařízení, která se připojují na takovou wi-fi síť, nebo na wi-fi síť generovanou přes mobilní hotspot pak mohou mít s připojením značný problém a nemusí mít ve výsledku požadovanou konektivitu k internetu. A to buď kvůli vzdálenosti od wi-fi antény, nebo od wi-fi hotspotu, ale také kvůli problémům s prostupností signálu stěnami obytného vozidla. Připojení mohou znemožnit i okolní (free) wi-fi sítě, nebo sítě ostatních uživatelů, které pracují na stejných frekvencích a může docházet k vlastnímu rušení.

Jak ale docílit, aby byl váš internet opravdu spolehlivý a nepřipravoval nepříjemné zážitky s jeho používáním? Řešením jsou routery, externí antény a wi-fi AP od společnosti Peplink. Tato technologie vám dopřeje výjimečnou uživatelskou zkušenost díky speciálně navrženému hardwaru pro použití v obytných vozidlech, ale i díky svým unikátním technologickým funkcím navrženým tak, aby internetové připojení bylo stabilní a nepřerušované výpadky a vy ho brali jako samozřejmost bez nutnosti jeho další správy, podobně jako ve svém domově vnímáte například tekoucí vodu z kohoutku.



MAX Transit Pro

Snadná instalace
Stabilní připojení
Nejmodernější Wi-Fi standard

5G

Wi-Fi

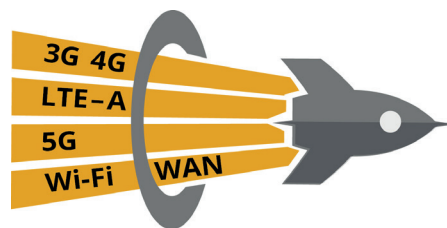
MAX BR1 Pro 5G



Technologie pro stabilní a rychlý internet

Speed Fusion Bonding

Speed Fusion Bonding* – připojení k internetu pomocí routeru s vloženou SIM kartou není určitě nic nového. Jaká je ale ta nejlepší SIM karta? Od jakého operátora? Tarif, nebo předplacená karta? Odpovědí je, že nejlepší je mít SIM karty alespoň dvě, nebo i víc. Nemusíte tak přemýšlet nad tím jaké je počasí, kolik je v okolí připojených lidí na stejný vysílač mobilního signálu (BTS) nebo jak jste od vysílače vzdáleni. Případně nad tím, zda nemá váš operátor zrovna výpadek. To jsou totiž hlavní důvody způsobující problémy s připojením k internetu. S technologií Speed Fusion Bonding využíváte připojení k více než jedné SIM kartě najednou tak, že se datové toky z jednotlivých SIM karet propojují, res. skládají dohromady. Jste tak vlastně připojeni k několika „hotspotům“ najednou. Díky tomu bude vaše připojení nejen rychlejší, ale také spolehlivější, jelikož již nadále nebude docházet k jeho výpádkům a to i v případě, že se na jedné z použitých SIM karet objeví některý z výše uvedených problémů. Vaše připojení může být ovšem zesíleno technologií Speed Fusion Bonding taktéž o připojení k okolním wi-fi sítím, nebo dokonce přes službu Starlink™ od společnosti Space-X™.



Hot Failover

Více SIM karet v routeru se dá využívat také pro jejich záložní (diverzitní) přepínání. V praxi to znamená, že pokud wi-fi router na jedné ze SIM karet zaznamená výpadek, například kvůli vyčerpání datového limitu, nebo ztrátě signálu na hranicích, dochází k přepnutí na SIM kartu uloženou v záložním slotu a to zcela bez výpadku připojení k internetu.

Obvyklá Peplink konfigurace

Uživatelsky přívětivé

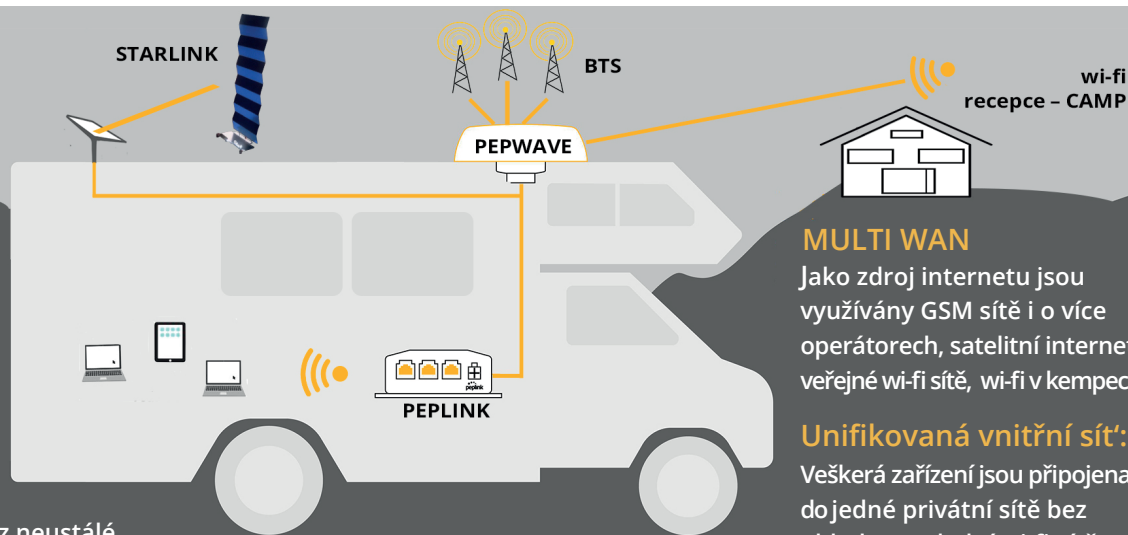
Správa všech zdrojů připojení přes jediný panel.

SpeedFusion

Schopnost sloučení datového připojení do jednoho.

Spolehlivé a flexibilní řešení

Poskytuje stabilní konektivitu bez neustálé péče o zařízení, bez ohledu na lokalitu využití.



MULTI WAN

Jako zdroj internetu jsou využívány GSM sítě i o více operátorech, satelitní internet, veřejné wi-fi sítě, wi-fi v kempech.

Unifikovaná vnitřní síť:

Veškerá zařízení jsou připojena do jedné privátní sítě bez ohledu na okolní wi-fi sítě.

Mobilní Router a anténa napájená stejnosměrným proudem bez potřeby externího zdroje

Speed Fusion Cloud

Díky použití routerů Peplink je vaše připojení nejenom spolehlivé, ale i bezpečné. A to díky vytvoření samostatného VPN tunelu, kterým prochází veškerý vlastní datový provoz, který je tak nejen šifrován, ale také chráněn proti možnému filtrování jeho obsahu.

* Speed Fusion Bonding je technologie dostupná na základě ročního předplatného. U některých modelů první rok zdarma.

Wi-Fi WAN

Pomocí této technologie můžete vaši konektivitu navýšit připojením na okolní wi-fi sítě, které se přidají k užívaným SIM kartám, jako další zdroj internetu, díky čemuž dochází k dalšímu navýšení rychlosti připojení a zároveň k navýšení jeho spolehlivosti. Velkou výhodou tohoto druhu připojení je i navýšení bezpečnosti k tzv. free wi-fi sítím. K takové wi-fi je připojen pouze samotný router a vaše zařízení jsou tak v bezpečí za ochrannou zdí, kterou vytvoří samotný router Peplink. Router vám taktéž umožní vytvořit různé vlastní wi-fi sítě na kterých si vyčleníte samostatné datové pásmo pro váš provoz na práci a zároveň druhé pásmo na zábavu pro vaše blízké okolí. Zároveň je možné vytvořit i separátní síť pro vaše hosty.

Trvalé spojení na cestách



Dostupná řešení – Peplink

Pro náročné

(pro konektivitu v nejvyšším 5G standardu s připojením na **více zdrojů internetu (WAN)** jako je Starlink s využitím technologie duálních modemů atd.)



Zlatá střední cesta

(možnost využití **5G technologie**, nebo **duálního LTE router**)



Poctivý základ

(připojení přes **jeden LTE modem**)

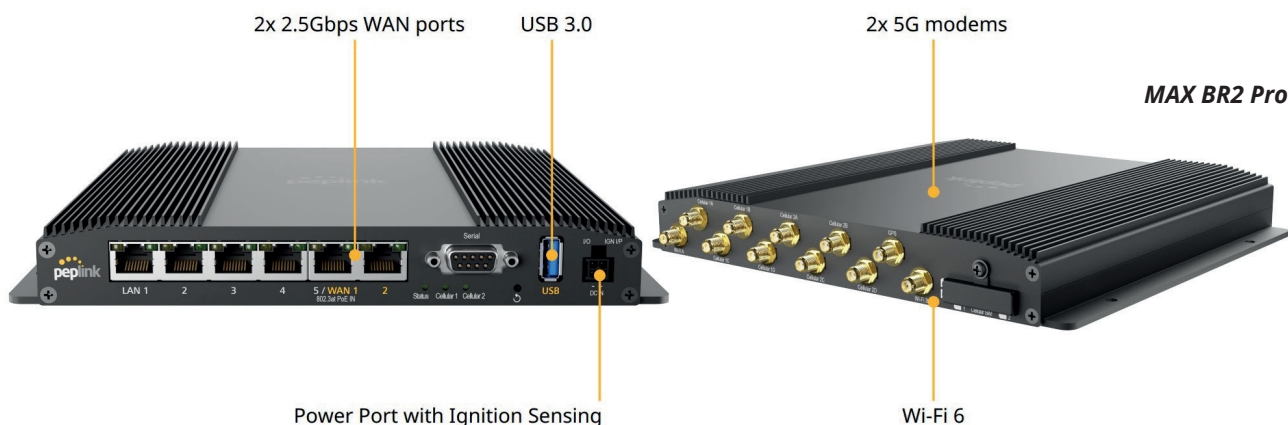
LAN síť

Router Peplink nabízí taktéž možnost využití integrovaného LAN switchu. Jednotlivá zařízení jako jsou například počítače, televize, media boxy, IP kamery nebo např. zabezpečovací systém vozidla jsou do internetu připojeni přímo přes kabel. Díky tomu se vyhnete možnému rušení připojení těchto zařízení ostatními vysílacími wi-fi signály okolních uživatelů v kempech i mimo ně.



Antény

Běžně užívaným anténám většinou brání v kvalitním příjmu signálu okolní prostředí. A to zejména díky stěnám vozidla ve kterém jsou uloženy společně s routerem. Celkovou kvalitu připojení k internetu a tím i uživatelskou zkušenost s routery Peplink lze oproti tomu zlepšit připojením kompatibilních externích antén od stejného výrobce. Tyto antény díky použité technologii (MIMO) oproti klasickým vnitřním i venkovním anténám několikrát navyšují příjem signálu poskytovaného mobilním operátorem. Mezi výhodu jejich použití patří i připojení ke vzdálenějším věžím operátorů (BTS). Externí antény lze použít i pro zlepšení dosahu vlastní wi-fi sítě, kterou generuje samotný router. Antény jsou stejně jako některé routery Peplink připraveny na provoz v 5G sítích.



WAN Smoothing

Unikátní funkcionalitou routerů Peplink je i zdvojování packetů přenesených dat. To je využíváno například při video hovorech tak, aby výsledný obraz nebyl nijak narušený ztrátou dat při přenosu a nedocházelo tím ke snižování jeho kvality.

Peplink Analytics

Veškerá správa routeru Peplink je možná nejen přes lokální připojení, ale taktéž vzdáleně přes webové rozhraní InControl2. V tomto nástroji naleznete kromě veškerého nastavení routeru také analytické nástroje, kterými jsou mimo jiné přehledy spotřebovaných dat nebo charakteristiky jejich využívání jednotlivými připojenými zařízeními.



Obchodní partner: