

Stručná příručka

Ďakujeme vám za zakúpenie zariadenia E5186s. Zariadenie vám prináša vysoko-rýchlostné bezdrôtové pripojenie k sieti.

Tento dokument vám pomôže oboznámiť sa so zariadením E5186s, aby ste ho mohli okamžite začať používať. Pred použitím zariadenia si pozorne tento dokument prečítajte. Podrobné informácie o funkciách a konfiguráciách zariadenia E5186s nájdete v online Pomocníkovi na webovej stránke spravovania.

Zoznámte sa so svojím zariadením

Poznámka:

- Počas búrok a za daždivého počasia zariadenie vypnite a odpojte.
- Popisy a ilustrácie funkcií zariadenia v tomto dokumente slúžia len na referenčné účely. Zakúpený výrobok sa môže odlišovať.

Možnosti využitia

Zariadenie E5186s môže:

- Zabezpečiť prístup na internet pre zariadenia a počítače s funkciou siete Wi-Fi.
- Pripojiť sa k telefónom na zabezpečenie hlasových služieb.

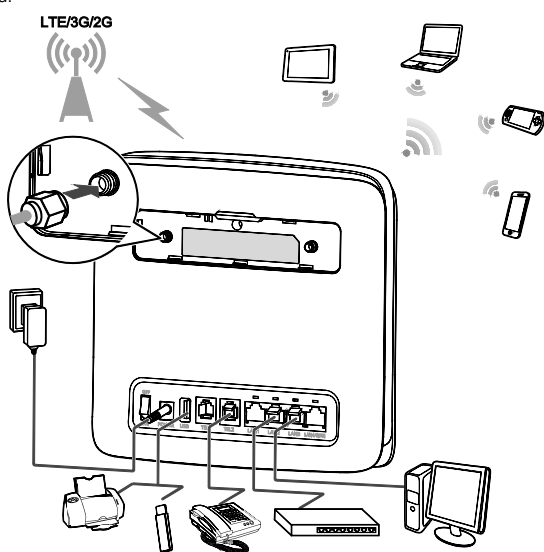
Poznámka:

Keď ste pripojení k sieti 2G, E5186s podporuje hovory s prepájaním okruhov (CS), ale nie VoIP.

- Pripojiť sa k faxovým zariadeniam na zabezpečenie faxových služieb.
- Používať sa na ukladanie a zdieľanie súborov v pamäťových zariadeniach s rozhraním USB.
- Pripojiť sa k tlačiarňam s rozhraním USB.
- Rozšíriť pokrytie siete LAN spolu s rozbočovačmi a spínačmi.

Scenár 1: prístup na internet použitím sietí LTE, 3G alebo 2G

Zariadenie E5186s používa na získanie prístupu na internet siete LTE, 3G alebo 2G vášho operátora.



Poznámka:

- Keď sa zariadenie E5186s používa, môžete zmeniť jeho polohu alebo orientáciu na zlepšenie príjmu signálu.
- Externá anténa je voliteľné príslušenstvo. Ak sa nenachádza v balení, môžete sa obrátiť na autorizovaného predajcu a zakúpiť si externú anténu kompatibilnú s vaším zariadením.

Scenár 2: získanie prístupu na internet pomocou siete Ethernet (WAN)

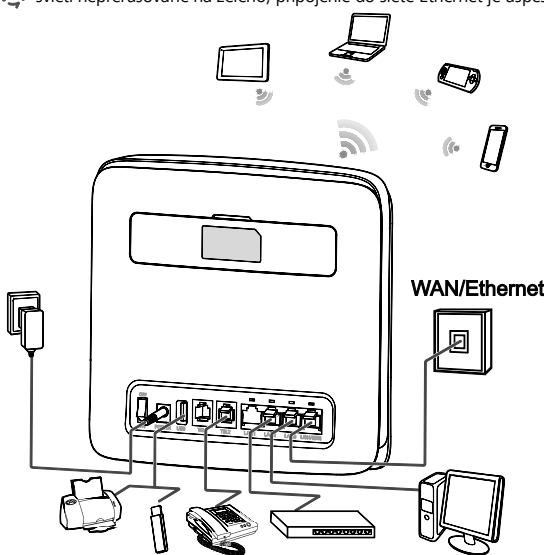
Pomocou sieťového kábla prepojte port LAN4/WAN na zariadení E5186s s portom Ethernet. Potom môžete získať prístup na internet cez sieť Ethernet, ako je napr. domáci ADSL, hotelový DHCP alebo interná širokopásmová sieť so statickou adresou IP. Získanie prístupu na internet cez sieť Ethernet:

1. Pomocou sieťového kábla pripojte E5186s k portu siete Ethernet.
2. Prihláste sa na webovej stránke spravovania zariadenia E5186s a nakonfigurujte parametre pripojenie do siete Ethernet.
 - Dynamická adresa IP: konfigurácia nie je potrebná.
 - PPPoE: zadajte názov používateľa a heslo pre telefonické pripojenie.
 - Statická adresa IP: v režime pripojenia zvolte statickú adresu IP a zadajte adresu IP, adresu predvolenej brány, adresu servera DNS atď.

Poznámka:

Podrobné informácie o názve používateľa, hesle, adrese IP, adrese predvolenej brány, adrese servera DNS a ďalších nastaveniach získate od svojho operátora.

3. Ak  svieti neprerušovane na zeleno, pripojenie do siete Ethernet je úspešné.

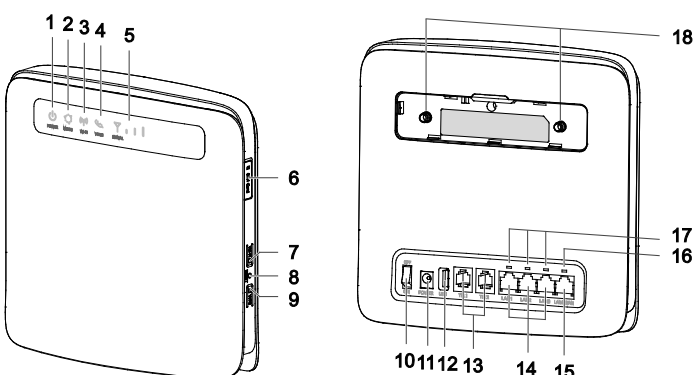


Výber inštaláčného prostredia

Prekážky, ako napríklad betónové alebo drevené steny, ovplyvnia prenos sieťového signálu. Pri výbere miesta pre zariadenie E5186s odporúčame zvoliť otvorený priestor.

Uchovajte vaše E5186s mimo dosahu zariadení, ktoré generujú silné magnetické a elektrické pole, ako napríklad mikrovlnné rúry, chladničky a satelitné prijímače.

Vzhľad



① Indikátor napájania

- Svieti: zariadenie je zapnuté
- Nesvieti: zariadenie je vypnuté

② Indikátor režimu

- Svieti na azúrovo: pripojené k sieti LTE
- Svieti na modro: pripojené k sieti 3G
- Svieti na žltlo: pripojené k sieti 2G
- Svieti na červenom: pripojené k sieti Ethernet
- Svieti na červeno:
 - Nebola rozpoznaná karta micro SIM, kód PIN nebol zadany, prípadne overenie kódu PIN nebolo úspešné.
 - Zariadeniu sa nepodarilo pripojiť k bezdrôtovej sieti.
 - Zariadenie sa nepodarilo pripojiť.

③ Indikátor siete Wi-Fi

- Svieti: funkcia siete Wi-Fi je zapnutá
- Bliká: prebieha overenie spojenia s WPS. Tento proces by nemal trvať dlhšie než 2 minúty.

- Nesvieti: funkcia siete Wi-Fi je vypnutá

④ Indikátor hlasu

- Sveti: stav vyvesenia
- Bliká: prichádzajúci hovor
- Nesvieti: stav zavesenia

⑤ Indikátor signálu

- Sveti: ukazuje intenzitu signálu siete. Úplne rozsvietený indikuje silný signál.
- Nesvieti: žiadny signál siete.

⑥ Slot na kartu micro SIM

Vloženie karty micro SIM.

⑦ Tlačidlo siete Wi-Fi

Stlačením a podržaním tohto tlačidla na menej než 1 sekundu zapnete alebo vypnete funkciu siete Wi-Fi.

Poznámka:

E5186s podporuje 2,4 GHz a 5 GHz siete Wi-Fi.

⑧ Tlačidlo Reset

Stlačte a podržte na dlhšie než 3 sekundy na obnovenie výrobných nastavení zariadenia E5186s.

Poznámka:

Pri obnovení predvolených nastavení zariadenia budú nahradené všetky predošlé nastavenia.

⑨ Tlačidlo WPS

Funkcia siete WPS je zapnutá, stlačte a podržte tlačidlo na jeden až päť sekúnd, čím nastavíte pripojenie do 2,4 GHz siete WPS alebo stlačte a podržte tlačidlo na dlhšie než päť sekúnd, čím nastavíte pripojenie do 5 GHz siete WPS.

⑩ Tlačidlo Zapnúť/Vypnúť

Stlačením tohto tlačidla zapnete alebo vypnete zariadenie.

⑪ Napájací port

Slúži na pripojenie k napájacíemu adaptéru zariadenia.

⑫ Port USB

Slúži na pripojenie pamäťového zariadenia s rozhraním USB alebo tlačiarne s rozhraním USB.

Poznámka:

- E5186s podporuje pamäťové zariadenia s rozhraním USB 1.1 a 2.0 vo formátoch FAT16, FAT32, ext2 a ext3. Pamäťové zariadenia s požiadavkami na napájanie, ktoré prekračujú štandardy rozhrania USB, nemusia fungovať správne. V týchto prípadoch odporúčame pripraviť si externý zdroj napájania.
- Je kompatibilné s tlačiarňami s rozhraním USB s podporou samba.
- Tento port nemožno pripojiť k hostiteľským zariadeniam s rozhraním USB, napríklad k počítačom.

⑬ Porty TEL (RJ11)

Slúži na pripojenie k telefónom alebo faxovému zariadeniu.

Poznámka:

K zariadeniu E5186s nepripájajte súčasne telefón aj faxové zariadenie.

⑭ Porty LAN (RJ45)

Slúži na pripojenie k počítačom, prepínačom alebo iným sieťovým zariadeniam.

⑮ Port LAN4/WAN (RJ45)

Slúži na pripojenie k portu siete Ethernet, počítaču, prepínaču alebo inému sieťovému zariadeniu.

⑯ Indikátor siete LAN4/WAN

- Sveti: port je pripojený k portu siete Ethernet alebo k zariadeniu.
- Bliká: prostredníctvom portu sa prenášajú dáta.
- Nesvieti: port nie je pripojený k portu siete Ethernet alebo k zariadeniu.

⑰ Indikátory siete LAN

- Sveti: port je pripojený k zariadeniu.
- Bliká: prostredníctvom portu sa prenášajú dáta.
- Nesvieti: nie je pripojené žiadne zariadenie.

⑱ Porty pre externé antény (SMA-J)

Slúžia na pripojenie externých antén (voliteľné).

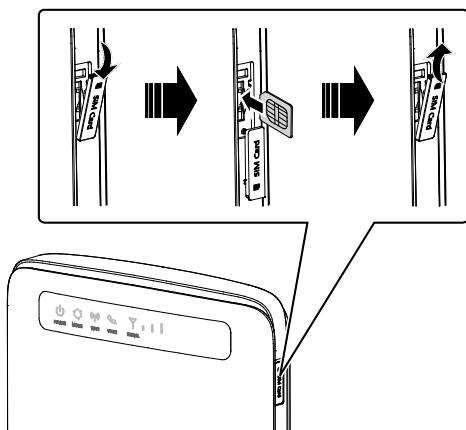
Poznámka:

Pred pripojením externej antény k zariadeniu E5186s demontujte zadný kryt.

Začíname

Vloženie karty Micro SIM

Nainštalujte kartu micro SIM podľa obrázka.

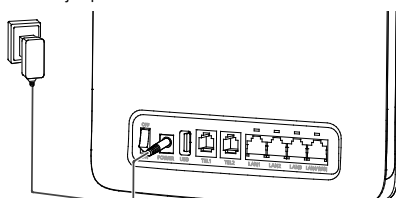


Poznámka:

- Pri vyberaní karty micro SIM ju jemne vtačte dovnútra. Karta automaticky vyskočí.
- Ak je zariadenie E5186s zapnuté, neodstraňujte kartu micro SIM. V opačnom prípade to bude mať vplyv na fungovanie vášho E5186s a môže dôjsť ku strate dát uložených na karte micro SIM.

Pripojenie k napájacíemu adaptéru

Napájací adaptér nainštalujte podľa obrázka.



Poznámka:

- Použite dodaný napájací adaptér. Používanie nekompatibilného napájacieho adaptéra alebo adaptéra od neznámeho výrobcu môže spôsobiť poruchu zariadenia E5186s, nefunkčnosť alebo dokonca požiar. Ich používanie ruší platnosť všetkých záruk na výrobok, výslovných alebo predpokladaných.
- Model napájacieho adaptéra pre zariadenie E5186s je HW-120200XYW. X a Y sú písmená alebo číslice, ktoré sa líšia podľa regiónu. Podrobnosti o konkrétnom modeli adaptéra vám poskytne autorizovaný predajca.

Príhlásenie sa na webovej stránke spravovania

Internetový konfiguračný nástroj sa môže použiť na prvotnú inštaláciu zariadenia E5186s, na konfigurovanie parametrov a správu funkcií prostredníctvom prehliadača.

Operačný systém Windows 7 a Internet Explorer 8.0 sú použité ako príklad. Skontrolujte, či je zariadenie E5186s pripojené k počítaču. Postupujte podľa týchto krokov na príhlásenie v rámci webovej stránky spravovania:

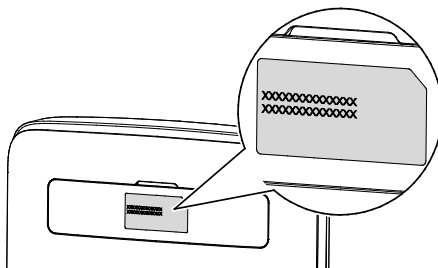
1. Pripojte káble zariadenia E5186s.
2. Nakonfigurujte adresu počítača tak, aby adresy IP počítača a zariadenia E5186s boli v rovnakom segmente siete.

Poznámka:

- Predvolená adresa IP zariadenia E5186s je 192.168.8.1, maska podsiete je 255.255.255.0.
 - Odporúčame, aby ste používali automaticky získané adresy IP pre počítač a server Domain Name System (DNS). Ak manuálne nakonfigurujete adresu IP počítača, musíte nastaviť adresu IP servera DNS na adresu IP zariadenia E5186s. V opačnom prípade sa vám nepodarí prihlásiť na webovú stránku spravovania.
3. Otvorte prehliadač a zadajte **http://192.168.8.1** do riadka s adresou.
 4. Zadajte meno používateľa a heslo a prihláste sa na webovú stránku spravovania.

Poznámka:

Predvolený názov používateľa a heslo sú vytlačené na štítku zariadenia E5186s.



LTE je ochranná známka spoločnosti ETSI.