

WF831

LTE vnitřní CPE

Příručka rychlého ▶
nastavení

PN: 6061A4439323



Vítejte při užívání LTE CPE

Tento dokument slouží jako rychlá instalační příručka pro vnitřní LTE zařízení (CPE)

V dokumentu bude dále LTE CPE nazýváno jen CPE. Čtěte pozorně následující bezpečnostní symboly, které vám pomohou používat vase CPE bezpečně a správně.

🗨️ Další informace

⚡ Volitelné metody nebo zkratky k dalšímu postupu

⚠️ Možné problémy nebo události vyžadující další specifikaci

Obsah balení

Před instalací zkontrolujte obsah balení:

- > LTE vnitřní CPE
- > Napájecí adaptér
- > Ethernetový kabel
- > Rychlá instalační příručka
- > Záruční list

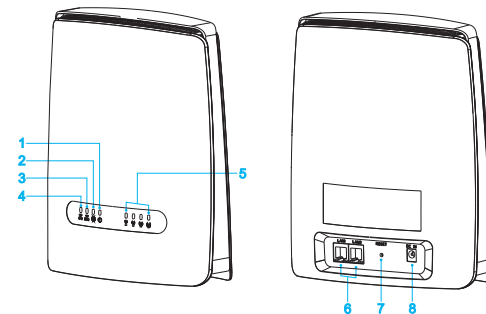
🗨️ Pokud cokoli z uvedeného chybí nebo je poškozeno, kontaktujte prosím svého místního dodavatele.

1

ÚVODEM

🗨️ Údaje uvedené v tomto dokumentu jsou pouze informativní a mohou se odlišovat od skutečného provedení.

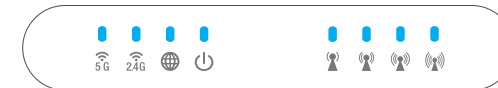
Vzhled zařízení



| | | | | | |
|---|---------------------|---|-------------------|---|----------------|
| 1 | Kontrolka napájení | 4 | WiFi kontrolka 5G | 7 | Tlačítko Reset |
| 2 | Kontrolka Internetu | 5 | Kontrolka signálu | 8 | Napájecí port |
| 3 | WiFi kontrolka 2.4G | 6 | LAN Port | | |

2

LED KONTROLKY



| Kontrolka | Stav | Popis |
|-----------|--|--|
| WiFi 5G | Svítlí | 5G nebo 5G Wi-Fi dostupná |
| | Nesvítlí | 5G a 5G Wi-Fi není k dispozici |
| | Bliká (500ms interval) | Přenos dat |
| WiFi 2.4G | Svítlí | 2.4G nebo 5G Wi-Fi dostupná |
| | Nesvítlí | 2.4G a 5G Wi-Fi není k dispozici |
| | Bliká (500ms interval) | Přenos dat |
| INTERNET | Svítlí | Internet k dispozici |
| | Nesvítlí | Internet není dostupný |
| | Bliká(500ms interval) | Přenos dat |
| POWER | Svítlí | Napájení |
| | Nesvítlí | Není napájení |
| SIGNAL | Svítlí | Zobrazuje stav signálu LTE sítě. Čím silnější signál, tím větší intenzita světla |
| | Nesvítlí | Žádný signál |
| | Všechny SIGNAL LED blikají (1s interval) | Vyhledávání LTE sítě |
| | Blikají postupně | Aktualizace firmware |

3

ROZHRANÍ A TLAČÍTKA



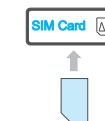
| Rozhraní a tlačítka | Popis |
|---------------------|--|
| DC IN | Port stejnosměrného napájení |
| LAN1-LAN2 | Připojení PC, přepínače (ne PoE zařízení) Nebo jiné LAN zařízení |
| RESET | Stisknout 1s pro reset zařízení. Stisknout 10s a déle, CPE obnoví tovární nastavení. ⚠️ Po resetu CPE ztratíte všechna uživatelské nastavení. Buďte tedy před stisknutím tlač. Reset opatrní |
| SIM | Slot SIM karty |

NASTAVENÍ HARDWARE

Vložte SIM kartu

⚠️ Pokud chcete SIM kartu vyjmout, slabě na ni zatlačte a SIM karta se vysune. Ujistěte se, před vložením nebo vyjmutím SIM karty, že CPE je vypnuté. V opačném případě hrozí poškození CPE nebo SIM karty.

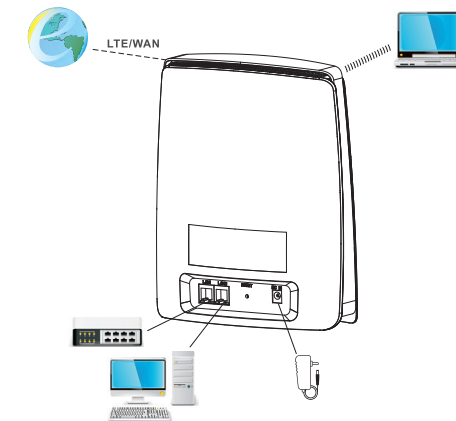
Vložte vaši SIM kartu následovně:



4

PŘIPOJENÍ HARDWARE

⚡ Obrázek je pouze pro příklad, připojte hardware podle vašich potřeb.



Krok 1 Zapojte dodaný napájecí adaptér do CPE.

Krok 2 Připojte další zařízení.

- Můžete připojit váš počítač nabo klasický switch pomocí ethernetového kabelu k LAN portu.
- Váš laptop můžete připojit přes Wi-Fi.

⚡ Když používáte CPE, můžete upravit polohu a směr CPE k získání silnějšího signálu LTE, můžete se orientovat pomocí LED kontrolky.

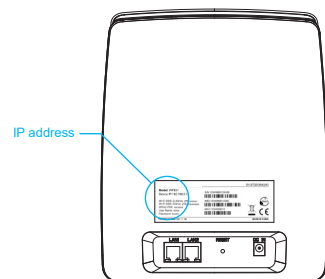
5

NASTAVENÍ CPE

Přihlášení na stránku Web Management

Použijte prohlížeč pro přihlášení ke stránce web management
Pro konfiguraci a dohled CPE.

Krok 1 Zapojte správně CPE.
Krok 2 Spusťte internetový prohlížeč, zadejte <http://192.168.0.1>
v horní adresové liště a stiskněte Enter.



Krok 3 Zadejte uživatelské jméno a heslo a přihlašte se.

Po ověření hesla se můžete přihlásit na stránky web management.

LTE NASTAVENÍ

Krok 1 Zapojte správně CPE.
Krok 2 Přihlašte se na stránky web management
Krok 3 Vyberte Setting - Network→LTE Setting .
Krok 4 Nastavte typ připojení (Connect Method)

| LTE Settings | |
|---|------------|
| Settings | |
| Status | Connected |
| Connect Method | Auto |
| <input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Cancel"/> | |
| Status | |
| DL MCS | 28 |
| UL MCS | 0 |
| DL Frequency | 3560.0 MHz |
| UL Frequency | 3560.0 MHz |
| Bandwidth | 20 MHz |
| RSSI | -44 dBm |
| RSRP0 | -70 dBm |
| RSRP1 | -72 dBm |
| RSRQ | -5 dB |
| SINR | 32 dB |
| TX Power | 6 dBm |

☞ Výchozí konfigurace je automatické připojení a skenování všech pásem, chcete-li však připojit síť LTE podle vašeho požadavku, můžete nastavit způsob připojení jako manuální, a vybrat si určené pásmo.

WI-FI NASTAVENÍ

Krok 1 Zapojte správně CPE.
Krok 2 Přihlašte se na stránky web management.
Krok 3 Vyberte Setting - Wi-Fi→WLAN Setting.
Krok 4 V nabídce General Settings, zadejte WLAN na Enable.
Krok 5 V nabídce SSID, můžete změnit název WiFi (SSID).
Krok 6 Pro zabezpečení vašich dat, vám doporučujeme změnit úvodní Wi-Fi heslo (Password).
Krok 7 Klikněte na Submit pro uložení nastavení.

| WLAN Settings | |
|---|--|
| General Settings | |
| Band | 2.4GHz |
| WLAN | <input checked="" type="checkbox"/> Enable |
| Mode | 802.11b/g/n(Auto) |
| Channel | Auto |
| Tx Power | 100% |
| SSID Profile | |
| SSID | WF831-808C |
| Maximum number of devices | 32 |
| Hide SSID broadcast | <input type="checkbox"/> Enable |
| AP isolation | <input type="checkbox"/> Enable |
| Security | WPA-PSK&WPA2-PSK |
| Show password | <input type="checkbox"/> Enable |
| Password | •••••••• |
| <input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Cancel"/> | |

ČASTO KLADENÉ DOTAZY

Kontrolka POWER se nerozsvítí.
· Ujistěte se, že napájecí kabel je správně připojen a CPE je napájeno.
· Ujistěte se, že napájecí adaptér je kompatibilní s CPE.

Nelze se připojit na stránky web management.
· Ujistěte se, že CPE je v provozu.
· Ověřte, že CPE je správně připojeno k počítači přes Wi-Fi nebo síťový kabel.

CPE nevyhledá bezdrátovou síť.
· Zkontrolujte, že napájecí adaptér je správně připojen.
· Zkontrolujte zda je CPE umístěno v otevřeném prostoru daleko od překážek, jako jsou betonové či dřevěné zdi.
· Zkontrolujte zda je CPE umístěno dále od domácích elektro spotřebičů, které generují silné elektromagnetické pole, jako jsou mikrovlnná trouba, lednice, satelitní antény.

Napájecí adaptér se přehřívá.
· CPE se bude přehřívát pokud bude dlouhou dobu v provozu. Proto CPE vypínejte, pokud jej nepoužíváte.
· Zkontrolujte, zda je CPE správně větráno a chráněno před přímým slunečním zářením.

ČASTO KLADENÉ DOTAZYs

Hodnoty jsou změněny na výchozí nastavení.
· Pokud je CPE vypnuto neočekávaně při probíhající nastavení, může se stát, že dojde k obnovení výchozího nastavení.
· Po nastavení parametrů si stáhněte konfigurační soubor pro rychlé obnovení původního nastavení.

☞ Pokud problém přetrvává, kontaktujte místní autorizovaný servis.

Tento výrobek prošel standardní kontrolou zásilky.



RED Declaration of Conformity
Hereby, ZTE Corporation, declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014 / 53 / EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.ztedevice.com.

| Band | Tx (MHz) | Rx (MHz) | The Maximum Transmitted Power (dBm) |
|---------------|-------------|-------------|-------------------------------------|
| LTE FDD 1 | 1920 - 1980 | 2110 - 2170 | 23 |
| LTE FDD 3 | 1710 - 1785 | 1805 - 1880 | 24 |
| LTE FDD 7 | 2500 - 2570 | 2620 - 2690 | 25 |
| LTE FDD 20 | 832 - 862 | 791 - 821 | 24 |
| LTE TDD 38 | 2570 - 2620 | 2570 - 2620 | 23 |
| LTE TDD 42 | 3400 ~ 3600 | 3400 ~ 3600 | 25 |
| LTE TDD 43 | 3600 ~ 3800 | 3600 ~ 3800 | 24 |
| 802.11b/g/n | 2402~2482 | 2402~2482 | 19 |
| 802.11 a/n/ac | 5150-5250 | 5150-5250 | 19 |

Legal Information
This device may be operated in all member states of the EU. Observe national and local regulations where the device is used.
This device is restricted to indoor use only when operating in 5150 to 5350MHz frequency range in following countries:

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| AT | BE | BG | HR | CY | CZ | DK | EE | FI | FR | DE | EL | HU | IE |
| IT | LV | LT | LU | MT | NL | PL | PT | RO | SK | SI | ES | SE | UK |

Poznámka
Některé funkce produktu a jeho příslušenství popsané v tomto dokumentu jsou závislé na nainstalovaném software, kapacitě a nastavení místní sítě a nemusí být aktivovány nebo mohou být omezeny operátory místní sítě nebo síťovými službami poskytovatelů služeb, a proto se popisy v tomto dokumentu nemusí přesně shodovat s produktem nebo jeho příslušenstvím, které zakoupíte. Vyhrazujeme si právo měnit nebo upravovat jakékoliv informace nebo specifikace obsažené v této příručce bez povinnosti předchozího upozornění .