

ZTE MF-258 PRO LTE Kat. 15

Instrukcja Obsługi

Jak połączyć się z Internetem

1. Zewnętrzny modem LTE nazywanego dalej IDU
2. Routera WiFi nazywanego dalej IDU.

1. Włącz zasilanie jednostki zewnętrznej poprzez PoE do podłączenia wystarczająco długi przewód LAN. W zestawie znajduje się przewód tom. W przypadku gdy załączony przewód okaże się za krótki możesz go przedłużyć przy użyciu opcjonalnej mury LAN IP68 lub wymienił go na dłuższy przewód. Do podłączenia ODU IDU wymagamy jest przewód LAN cat5. do zastosowań zewnętrznych (outdoor).

2. Złącza routera WiFi

3. Złącza diody LED stanu pracy modemu LTE - ODU

4. Diody LED stanu pracy Routera WiFi

5. Złącza i diody LED stanu pracy modemu LTE - ODU

6. Uwaga

7. Do gniazda WAN (koloru czerwonego) w routerze WiFi można podłączyć TYLKO ODU. Podłączenie komputera lub innego urządzenia nie wspierającego standardu PoE może uszkodzić router WiFi lub podłączone urządzenie!

1. Podłącz wolną kłódkę przewodu LAN do portu WAN w routerze WiFi. Port WAN w routerze WiFi jest koloru czerwonego.

2. Podłącz zasilacz routera. Po podłączeniu dioda LED POWER zapali się na niebiesko.

3. Możesz również podłączyć swój komputer lub inne urządzenia przewodem LAN do portów LAN routera.

4. Diody LED modułu wewnętrznego - routera:

Dioda LED	Stan	Opis
ZASILANE	Zalazona	Urządzenie włączone
	Wylazona	Urządzenie wylazone
INTERNET	Zalazona	Połączono z siecią Internet
	Wylazona	Brak dostępu do Internetu
5G WiFi	Zalazona	Sec 5G WiFi dostepna
	Wylazona	Sec 5G WiFi niedostepna
2.4G WiFi	Zalazona	Sec 2.4G WiFi dostepna
	Wylazona	Sec 2.4G WiFi niedostepna
PCWAN	Zalazona	Wykryta bieżąca podom sieć LTE; Internet dostępny, komputery są podłączone
	Wylazona	Brak sygnału
	Mianga	Aktualizacja oprogramowania

5. Nazwa sieci Wi-Fi (SSID) i Hasło

6. Domyślna nazwa sieci (SSID) oraz hasło możesz znaleźć na spodzie obudowy routera WiFi.

7. Uwaga

8. Możesz również skorzystać z funkcji parowania z WiFi przy użyciu WPS. Aby użyć tej opcji naciśnij przycisk WPS z tyłu routera WiFi a następnie połącz nowe urządzenie WiFi.

9. W przypadku gdy ODU lub kabel LAN z PoE jest zamontowany do metalowego szkieletu lub innej przewodzącej konstrukcji, musi być ona zabezpieczona przed przepięciem wywołanym uderzeniem pioruna lub gromadzeniem się ładunków elektrostatycznych.

10. Rekomendowany zakres temperatur i wilgotności to odpowiednio dla routera: 0°C i +45°C oraz wilgotność: 10% i 95% oraz dla ODU: -30°C i +55°C oraz wilgotność: 10% i 90% bez kondensacji.

11. Ograniczenia odpowiedzialności

12. Firma ZTE nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek utratę zysków lub szkody pośrednie, szczególne, przypadkowe bądź takie, które wynikły w rezultacie z powodu lub w związku z użytkowaniem niniejszego produktu o których ZTE została poinformowana, wiedziała lub powinna była wiedzieć o możliwości powstania takich szkód, włącznie, lecz nie ograniczając się do utraty zysków, zakłóceń w działalności gospodarczej, kosztów kapitału, kosztów środków zastępczych lub wymiaru produktu i kosztów przestoju przedsiębiorstwa.

13. Informacje Prawne

14. Copyright © 2018 ZTE CORPORATION. Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część niniejszej instrukcji nie może być powielana, tłumaczona lub wykorzystywana w żadnej formie za pomocą jakiegokolwiek środków elektronicznych lub mechanicznych w tym fotokopie i mikrofilmu bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody firmy ZTE Corporation. Niniejsza instrukcja jest publikowana przez ZTE Corporation. ZTE Corporation zastrzega sobie prawo do jej modyfikowania, uzupełniania oraz wprowadzania zmian. Wersja: 1.0 Data: 27marca 2018

Wstęp

1. Ta instrukcja zawiera podstawowe informacje o zestawie ZTE MF-258 PRO i jego uruchomieniu.

2. Zestaw ZTE MF-258 PRO składa się z 2 urządzeń:
1. Zewnętrznego modemu LTE nazywanego dalej IDU
2. Routera WiFi nazywanego dalej IDU.

3. Dzięki zasilaniu jednostki zewnętrznej poprzez PoE do podłączenia wystarczająco długi przewód LAN. W zestawie znajduje się przewód tom. W przypadku gdy załączony przewód okaże się za krótki możesz go przedłużyć przy użyciu opcjonalnej mury LAN IP68 lub wymienił go na dłuższy przewód. Do podłączenia ODU IDU wymagamy jest przewód LAN cat5. do zastosowań zewnętrznych (outdoor).

Wygląd Urządzenia

4. Złącza routera WiFi

5. Złącza diody LED stanu pracy modemu LTE - ODU

6. Uwaga

7. Do gniazda WAN (koloru czerwonego) w routerze WiFi można podłączyć TYLKO ODU. Podłączenie komputera lub innego urządzenia nie wspierającego standardu PoE może uszkodzić router WiFi lub podłączone urządzenie!

Zawartość zestawu

Opisaki zaciskowe po 10mm szerokości	Dławice kablowe	Konek z osłonką	

Jak to działa

8. Wyświetlenie domyślnego ekranu w trybie automatycznym. Nie jest wymagana żadna konfiguracja.

9. Wybierz tryb pracy ODU w sieć LTE i potwierdź informację o sygnale sieci komórkowej.

10. Wybierz tryb pracy ODU w sieć LTE i potwierdź informację o sygnale sieci komórkowej.

Podstawowa konfiguracja

1. Logowanie się do strony konfiguracyjnej routera

2. Urządzenie posiada wbudowaną stronę administracyjną WWW i może być w pełni konfigurowane za pomocą dowolnej przeglądarki Internetowej z dowolnego komputera PC lub dowolnego urządzenia mobilnego. ODU nie posiada własnej strony konfiguracyjnej i jest w pełni zarządzane z poziomu routera.

3. Połącz się z routerem za pomocą kabla LAN wpiętego do złącza LAN lub za pośrednictwem WiFi.

4. W przeglądarce internetowej wpisz adres konsoli administracyjnej podanej na naklejce (np. 192.168.1).

5. Wprowadź login i hasło do strony konfiguracyjnej widoczne na naklejce na dole urządzenia.

Weryfikacja kodu PIN karty SIM

6. Uwaga

7. Niektóre karty SIM mogą być zabezpieczone kodem PIN. Zakłódi się do strony konfiguracyjnej routera i postępuj zgodnie z wyświetlanymi informacjami na ekranie, aby wprowadzić prawidłowy kod PIN i odebkować kartę SIM. Kody PIN i PUK udostępnia operator wraz z kartą SIM.

8. Jeśli nie chcesz za każdym razem wpływać kodu PIN możesz zapisać go w pamięci urządzenia lub wyłączyć jego weryfikację na karcie.

9. Tryb pracy urządzenia

10. Możesz wybrać tryb pracy urządzenia. W trybie routera WiFi i DHCP będzie wyłączone. W trybie Mostu (BRIDGE) zostanie wyłączone WiFi.

11. Konfiguracja LTE

12. Zmiana nazwy sieci Wi-Fi (SSID)
Zmiana zabezpieczenia sieci
Zmiana hasła sieci Wi-Fi
utworzenie sieci gościa Wi-Fi

13. Konfiguracja Wi-Fi

14. Zakłódi się do strony administracyjnej routera
Wybierz Ustawienia -> Wi-Fi -> Ustawienia Wi-Fi
Przykładowe ustawienia sieci Wi-Fi, które są dostępne:
- Włącz/wyłącz sieć Wi-Fi dla częstotliwości 2.4 lub 5GHz

Deklaracja zgodności z dyrektywą RoHS

1. Aby ograniczyć zanieczyszczenie środowiska, przyjmując większą odpowiedzialność za planetę, na której żyjemy, oficjalnie oświadczamy, że produkt MF258 wyprodukowany przez firmę ZTE CORPORATION jest zgodny z dyrektywą 2011/65/EU – RoHS (ograniczenie użycia substancji niebezpiecznych ustanowioną przez Parlament Europejski w odniesieniu do następujących substancji:

1. Ołów (Pb)
2. Ret (Hg)
3. Kadm (Cd)
4. Szesciwartoścowy chrom (Cr (VI))
5. Wielobromek bifenyliowy (PBBS)
6. Wielobromek dietylobenzenu (PBDEs)

2. Produkt MF258 wyprodukowany przez firmę ZTE CORPORATION spełnia wymagania Unii Europejskiej w zakresie dyrektywy 2011/65/EU.

Specyfikacja części radiowej

3. To urządzenie radiowe działa z następującymi parametrami częstotliwości i maksymalne moce nadawania podane są poniżej.

4. Uwaga

5. Wszystkie produkty ZTE są zgodne z tymi limitami mocy określonymi przez Unię Europejską. Zakresy częstotliwości obsługiwane przez produkt mogą się różnić w zależności od modelu i oprogramowania. LTE FDD Pasmo 5/7/8/20: 232-2 dbm
Wi-Fi 802.11 Pasmo 2.4GHz: 18-23dbm
Wi-Fi 802.11 Pasmo 5GHz IV: 20-23dbm

6. Aby uzyskać informacje w sprawie recyklingu tego urządzenia zgodnie z dyrektywą WEEE, wyślij wiadomość e-mail na adres weee@zte.com.cn

Montaż zestawu

1. Uwaga

2. Przed instalacją urządzenia zapoznaj się z lokalnymi zasadami BHP i procedurami bezpieczeństwa pracy na wysokości. Podczas montażu zabezpiecz teren wokół przed dostępem innych osób. Nigdy nie dokonuj instalacji podczas burzy lub opadów deszczu i śniegu.

3. Uwaga

4. Przed włożeniem/wyjściem SIM zawsze odłącz zasilanie. Upewnij się że posiadasz wידowy rozmiar karty SIM (miniSIM 2FF). Sprawdź czy kłódnik w jakim wkładasz jest prawidłowy. Nie używaj żadnych adapterów kart SIM.

5. Włóż kartę SIM

6. Przykręć konek z uszczelką aby zapewnić szczelność urządzenia. Do przykręcenia korka możesz użyć monety.

7. Wyświetlenie domyślnego ekranu w trybie automatycznym. Nie jest wymagana żadna konfiguracja.

8. Wybierz tryb pracy ODU w sieć LTE i potwierdź informację o sygnale sieci komórkowej.

9. Wybierz tryb pracy ODU w sieć LTE i potwierdź informację o sygnale sieci komórkowej.

10. Wybierz tryb pracy ODU w sieć LTE i potwierdź informację o sygnale sieci komórkowej.

11. Konfiguracja LTE

12. Zmiana nazwy sieci Wi-Fi (SSID)
Zmiana zabezpieczenia sieci
Zmiana hasła sieci Wi-Fi
utworzenie sieci gościa Wi-Fi

13. Konfiguracja Wi-Fi

14. Zakłódi się do strony administracyjnej routera
Wybierz Ustawienia -> Wi-Fi -> Ustawienia Wi-Fi
Przykładowe ustawienia sieci Wi-Fi, które są dostępne:
- Włącz/wyłącz sieć Wi-Fi dla częstotliwości 2.4 lub 5GHz

Montaż zestawu

1. Uwaga

2. Przed instalacją urządzenia zapoznaj się z lokalnymi zasadami BHP i procedurami bezpieczeństwa pracy na wysokości. Podczas montażu zabezpiecz teren wokół przed dostępem innych osób. Nigdy nie dokonuj instalacji podczas burzy lub opadów deszczu i śniegu.

3. Uwaga

4. Przed włożeniem/wyjściem SIM zawsze odłącz zasilanie. Upewnij się że posiadasz wידowy rozmiar karty SIM (miniSIM 2FF). Sprawdź czy kłódnik w jakim wkładasz jest prawidłowy. Nie używaj żadnych adapterów kart SIM.

5. Włóż kartę SIM

6. Przykręć konek z uszczelką aby zapewnić szczelność urządzenia. Do przykręcenia korka możesz użyć monety.

7. Wyświetlenie domyślnego ekranu w trybie automatycznym. Nie jest wymagana żadna konfiguracja.

8. Wybierz tryb pracy ODU w sieć LTE i potwierdź informację o sygnale sieci komórkowej.

9. Wybierz tryb pracy ODU w sieć LTE i potwierdź informację o sygnale sieci komórkowej.

10. Wybierz tryb pracy ODU w sieć LTE i potwierdź informację o sygnale sieci komórkowej.

11. Konfiguracja LTE

12. Zmiana nazwy sieci Wi-Fi (SSID)
Zmiana zabezpieczenia sieci
Zmiana hasła sieci Wi-Fi
utworzenie sieci gościa Wi-Fi

13. Konfiguracja Wi-Fi

14. Zakłódi się do strony administracyjnej routera
Wybierz Ustawienia -> Wi-Fi -> Ustawienia Wi-Fi
Przykładowe ustawienia sieci Wi-Fi, które są dostępne:
- Włącz/wyłącz sieć Wi-Fi dla częstotliwości 2.4 lub 5GHz

Zasady bezpieczeństwa CE

1. Prawidłowe użytkowanie

2. Jeżeli to możliwe staraj się unikać dotykania powierzchni urządzenia, za którą umiejscowiona jest antena. Należy unikać wystawiania urządzenia i jego akcesoriów na gwałtowne zmiany temperatury powodujące efekt skroplenia się wilgoci z powietrza.

Delaracja zgodności WE

3. Niniejszym, ZTE Corporation oświadczam, że sprzęt radiowy typu router ZTE MF-258 PRO spełnia wymogi Dyrektywy 2014/53/EU. Pełne brzmienie aktualnej deklaracji zgodności WE jest dostępne pod następującym adresem internetowym: <https://www.ztedevices.com/pl/>

	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
	NO	IS	LI	CH	TR		

4. Zakres częstotliwości od 5150 do 5350 MHz jest przeznaczony do transmisji wyłącznie wewnątrz pomieszczeń w następujących krajach: 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, NO, IS, LI, CH, TR.

5. ZTE CORPORATION
No. 55, Hi-tech Road South, Shenzhen, P.R. China
Postcode 518057

Montaż zestawu

1. Uwaga

2. Przed instalacją urządzenia zapoznaj się z lokalnymi zasadami BHP i procedurami bezpieczeństwa pracy na wysokości. Podczas montażu zabezpiecz teren wokół przed dostępem innych osób. Nigdy nie dokonuj instalacji podczas burzy lub opadów deszczu i śniegu.

3. Uwaga

4. Przed włożeniem/wyjściem SIM zawsze odłącz zasilanie. Upewnij się że posiadasz wידowy rozmiar karty SIM (miniSIM 2FF). Sprawdź czy kłódnik w jakim wkładasz jest prawidłowy. Nie używaj żadnych adapterów kart SIM.

5. Włóż kartę SIM

6. Przykręć konek z uszczelką aby zapewnić szczelność urządzenia. Do przykręcenia korka możesz użyć monety.

7. Wyświetlenie domyślnego ekranu w trybie automatycznym. Nie jest wymagana żadna konfiguracja.

8. Wybierz tryb pracy ODU w sieć LTE i potwierdź informację o sygnale sieci komórkowej.

9. Wybierz tryb pracy ODU w sieć LTE i potwierdź informację o sygnale sieci komórkowej.

10. Wybierz tryb pracy ODU w sieć LTE i potwierdź informację o sygnale sieci komórkowej.

11. Konfiguracja LTE

12. Zmiana nazwy sieci Wi-Fi (SSID)
Zmiana zabezpieczenia sieci
Zmiana hasła sieci Wi-Fi
utworzenie sieci gościa Wi-Fi

13. Konfiguracja Wi-Fi

14. Zakłódi się do strony administracyjnej routera
Wybierz Ustawienia -> Wi-Fi -> Ustawienia Wi-Fi
Przykładowe ustawienia sieci Wi-Fi, które są dostępne:
- Włącz/wyłącz sieć Wi-Fi dla częstotliwości 2.4 lub 5GHz

Montaż zestawu

1. Uwaga

2. Przed instalacją urządzenia zapoznaj się z lokalnymi zasadami BHP i procedurami bezpieczeństwa pracy na wysokości. Podczas montażu zabezpiecz teren wokół przed dostępem innych osób. Nigdy nie dokonuj instalacji podczas burzy lub opadów deszczu i śniegu.

3. Uwaga

4. Przed włożeniem/wyjściem SIM zawsze odłącz zasilanie. Upewnij się że posiadasz wידowy rozmiar karty SIM (miniSIM 2FF). Sprawdź czy kłódnik w jakim wkładasz jest prawidłowy. Nie używaj żadnych adapterów kart SIM.

5. Włóż kartę SIM

6. Przykręć konek z uszczelką aby zapewnić szczelność urządzenia. Do przykręcenia korka możesz użyć monety.

7. Wyświetlenie domyślnego ekranu w trybie automatycznym. Nie jest wymagana żadna konfiguracja.

8. Wybierz tryb pracy ODU w sieć LTE i potwierdź informację o sygnale sieci komórkowej.

9. Wybierz tryb pracy ODU w sieć LTE i potwierdź informację o sygnale sieci komórkowej.

10. Wybierz tryb pracy ODU w sieć LTE i potwierdź informację o sygnale sieci komórkowej.

11. Konfiguracja LTE

12. Zmiana nazwy sieci Wi-Fi (SSID)
Zmiana zabezpieczenia sieci
Zmiana hasła sieci Wi-Fi
utworzenie sieci gościa Wi-Fi

13. Konfiguracja Wi-Fi

14. Zakłódi się do strony administracyjnej routera
Wybierz Ustawienia -> Wi-Fi -> Ustawienia Wi-Fi
Przykładowe ustawienia sieci Wi-Fi, które są dostępne:
- Włącz/wyłącz sieć Wi-Fi dla częstotliwości 2.4 lub 5GHz

Utylizacja i recykling odpadów

1. Jeżeli na produkcie widnieje symbol przekreślonego kosza na śmieci, oznacza to, że ten produkt podlega dyrektywie 2012/19/UE Parlamentu Europejskiego.

2. Wszystkie urządzenia elektryczne należy oddzielić od odpadów komunalnych i wyrzucić tylko do wyznaczonych pojemników przygotowanych przez rząd lub władze lokalne.

3. Należyte pozbycie się starego urządzenia zapobiega wystąpieniu potencjalnych zagrożeń dla środowiska i ludzkiego życia.

4. Niniejszym informujemy, iż głównym celem ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużyciu sprzętu elektrycznego i elektronicznego jest ograniczenie ilości odpadów powstających ze sprzętu oraz zapewnienie odpowiedniego poziomu zbierania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, na każdym etapie użytkowania sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Mając na uwadze powyższe należy wskazać, iż w powyższym procesie gospodarstwa domowe spełniają bardzo ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu, zużytego sprzętu. Stosownie do art. 36 ww. ustawy użytkownik sprzętu przeznaczanego dla gospodarstw domowych jest obowiązany do oddania zużytego sprzętu zbierającemu zużyty sprzęt. Tym samym użytkownik powinien:

- a) Przekazać sprzęt jednostkom prowadzącym zbiórkę zużytego sprzętu. Szczegółowe informacje o tych jednostkach można uzyskać na stronie internetowej gminy właściwej dla użytkownika lub
- b) Kupując nowy sprzęt może pozostawić stary w punkcie sprzedaży. Sprzedawcy detaliczni i sprzedawcy hurtowi są zobowiązani są nieodpłatnie przyjąć zużyty sprzęt w ilości nie większej niż sprzedawany nowy sprzęt, jeżeli zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju. Pamiętać należy, iż prawidłowa utylizacja sprzętu umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami i składnikami niebezpiecznymi.

5. Aby uzyskać informacje w sprawie recyklingu tego urządzenia zgodnie z dyrektywą WEEE, wyślij wiadomość e-mail na adres weee@zte.com.cn