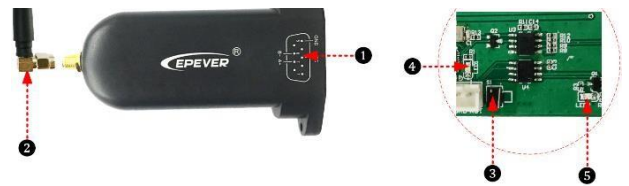


- * Děkujeme Vám, že jste si vybrali WiFi přenosový terminál EPEVER; před používáním výrobku si prosím pečlivě přečtete tento návod.
- * Návod si uschovejte pro budoucí použití.

WiFi přenosový terminál

EPEVER-WiFi-2.4G-RJ45-A
EPEVER-WiFi-2.4G-DB9-B

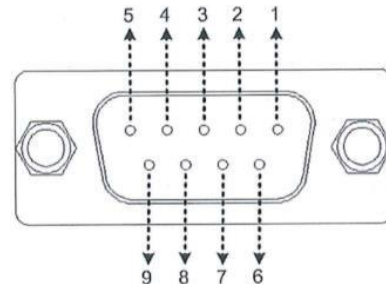
2.2 EPEVER-WiFi-2.4G-DB9-B



• Popis rozhraní

Č.	Název	Popis
1	DB9 konektor	Připojení k solárnímu regulátoru, invertoru nebo invertoru/nabíječce
2	Anténa	Zlepšuje přenos signálu
3	Tlačítko „Reset“	Obnovení továrního nastavení jedním tlačítkem Poznámka: Tlačítko „Reset“ je umístěno na vnitřní desce s plošnými spoji. Nejprve demontujte kryt, stiskněte a podržte tlačítko „Reset“, když je zapnuto napájení, kontrolka dvakrát rychle blikne a tovární nastavení se úspěšně obnoví.
4	Síťová kontrolka	Zobrazuje stav komunikace
5	Kontrolka napájení	Zobrazuje stav napájení

★ EPEVER-WiFi-2.4G-DB9-B je připojený k solárnímu regulátoru, invertoru nebo invertoru/nabíječce pomocí DB-9 konektoru. Níže je uvedeno pořadí a popis pinů DB9 konektoru.



Č.	Název	Popis	Č.	Název	Popis
1	NC	Nezapojený	6	NC	Nezapojený
2	NC	Nezapojený	7	RS485-A	RS485-A
3	VCC2	Vstupní DC napětí 12V/200mA	8	RS485-B	RS485-B
4	GND2/1	Zem DC napájen	9	VCC1	Power1 (5V/200mA)

Popis indikátorů

Kontrolka	Stav	Popis
Síťová kontrolka	Svítil zelená	Připojeno k WiFi.
	Nesvítil	Nepřipojeno k WiFi.
	Rychle bliká zelená	Tovární reset
Kontrolka napájení	Svítil zelená	Běžné napájení
	Nesvítil	Bez napájení

1. Přehled

WiFi přenosový terminál je speciálně navržený pro náš solární regulátor, invertor nebo invertor/nabíječku.

Funkce:

- Bezdrátové monitorování solárního regulátoru, invertoru nebo invertoru/nabíječky
- Jednoduché připojení a provoz
- Obsahuje výkonný M4 procesor
- Ultra nízká spotřeba elektřiny a vysokorychlostní zpracování dat
- Napájený přímo komunikačním portem
- Komunikace až do vzdálenosti 50 metrů
- Podporuje pracovní režimy AP a STA
- Obnovení továrního nastavení jedním tlačítkem

2. Vzhled

2.1 EPEVER-WiFi-2.4G-RJ45-A



• Popis rozhraní

Č.	Název	Popis
1	RJ45 port	Připojení k solárnímu ovladači, invertoru nebo invertoru/nabíječce
2	Tlačítko „Reload“	Obnovení továrního nastavení jedním tlačítkem Poznámka: Po dlouhém stisknutí tlačítka „Reload“ ostrým předmětem kontrolka „Link“ dvakrát rychle blikne a úspěšně se obnoví
3	Kontrolka „Link“	Zobrazuje stav komunikace
4	Kontrolka napájení	Zobrazuje stav napájení

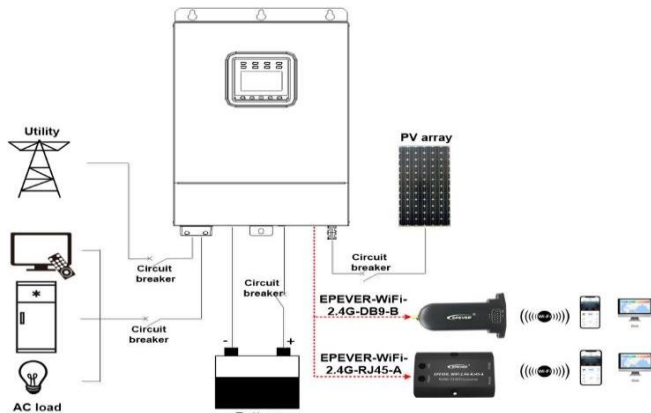
• Popis indikátorů

Kontrolka	Stav	Popis
Kontrolka „Link“	Svítil zelená	Připojeno k WiFi.
	Nesvítil	Nepřipojeno k WiFi.
	Rychle bliká zelená	Tovární reset
Kontrolka napájení	Svítil stálým zeleným	Běžné napájení
	Nesvítil	Bez napájení

3. Postup připojení

Krok 1: Připojte WiFi přenosový terminál k regulátoru, invertoru nebo invertoru/nabíječce prostřednictvím portu RJ45 nebo konektoru DB9.

Například:



Pozn.: EPEVER-WiFi-2.4G-RJ45-A je vhodný pro regulátor, invertor nebo invertor/nabíječku s portem RJ45. EPEVER-WiFi-2.4G-DB9-B je vhodný pro zařízení s rozhraním DB9. Na podrobný popis připojovacích kabelů se podívejte do seznamu doplňků připojeného zařízení.

Krok 2: Uživatelé dále monitorují invertor nebo invertor/nabíječku prostřednictvím počítače, velké obrazovky nebo aplikace v mobilním telefonu.

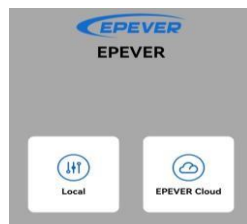


Aplikace v telefonu podporuje AP (výchozí).

- **AP režim** (výchozí): Všechny úkony (včetně skutečného monitorování a nastavení parametrů) probíhají pouze mezi mobilním telefonem a WiFi terminálem.

Činnosti:

- 1) Zapněte WiFi vypínač na telefonu a otevřete aplikaci.
- 2) Klikněte na ikonu „Local“, abyste otevřeli záložku „WiFi“.
- 3) Klikněte na příslušné jméno, abyste připojili WiFi terminál. Uživatelé mohou jméno získat označením QR kódu na WiFi terminálu.
- 4) Po úspěšném připojení k síti otevřete rozhraní pro reálné monitorování (monitorovat lze pouze stažené modely výrobku).



3. Specifikace

Parametr	Model	EPEVER-WiFi-2.4G-RJ45-A	EPEVER-WiFi-2.4G-DB9-B
Vstupní napětí		DC5V	
Spotřeba elektřiny		Při vysílání 5V@100mA Při nečinnosti: 5V@40mA	
Kryt		IP54	
Komunikační metoda		RS485	
Parametry komunikace		9600~115200Bps, 8N1	
Provozní kmitočet		2,4~2,4835GHz	
Zisk antény		2,5dBi~ 5dBi	
Pracovní teplota		-40 °C~ 85 °C	
Komunikační standard		EPEVER všeobecný komunikační standard V1-1.0	
Komunikační protokol		EPEVER IoT komunikační protokol V1.1	
Komunikační port		RJ45	DB9
Rozměr		66,24* 51,28* 23,76mm	101,2* 64* 26mm
Čistá hmotnost		37 g	38 g

4. Vyloučení odpovědnosti

Záruka neplatí za následujících podmínek:

- Poškození způsobené nevhodným používáním nebo používáním v nevhodném prostředí.
- Nastavení parametrů přesahuje limit WiFi terminálu.
- Poškození způsobené překročením jmenovitého rozsahu provozní teploty.
- Neautorizovaná demontáž nebo pokus o opravu.
- Poškození způsobené vyšší mocí.
- Poškození způsobené při přepravě nebo manipulaci.