EPEVER

※ Děkujeme, ž e jste si vybrali EPEVER WiFi 2.4G RJ45 D modul; prosí m buďopatrný před použ ití m výrobku si přečtěte tento návod.

※ Produkt není vodotěsný ani prachotěsný. Nepouž í vejte výrobek ve vlhkém, mastném, hořlavém, výbuš ném, praš ném nebo jiném drsném prostředí.

WiFi modul

EPEVER WiFi 2,4G RJ45 D

Význam pinu

RS485-A

RS485-A

GND

GND

5

6

7

8

1. Přehled

Prostřednictví m mí stní 2,4G WiFi sí těmů ž e EPEVER WiFi 2,4G RJ45 D modul

přenáš et provozní data z regulátoru nabí jení EPEVER, stří dače popř

stří dače/nabí ječky na cloudový server EPEVER v reálném čase.

Už ivatelé mohou vzdáleněsledovat připojená zaří zení a nastavovat jim parametry

prostřednictví m serveru EPEVER a mobilní aplikace.

Charakteristika

· Pracuje s regulátory, převodní ky a/nebo EPEVER

konvertory/nabí ječky s portem RJ45.

Připraveno k práci ihned po zapojení, snadná a pohodlná obsluha

Napájeno pří mo z komunikační ho portu

Komunikační vzdálenost až 20 metrů

Podpora pracovní ch rež imů "Local monitoring" a "EPEVER Cloud".

(EPEVER cloud).

κοιεκτοr RJ45 κοιεκτοr RJ45 Definice pinů RJ45 χρο χρο

3. Připojení systému

U zaří zení s RJ45 COM portem připojte modul Bluetooth pří mo bez

před.

Pro zaří zení s com. jiný než RJ45, je nutné zakoupit dalš í adaptér.



Poznámka: Provozní napětí WiFi modulu je 4,5 V ~ 5,5 V a š pičkové vyzařování je 150 mA, což je vhodné pouze pro zaří zení splňují cí tento pož adavek.

4. Provoz aplikace

Poznámka: Přidejte také WiFi modul a připojené zaří zení na cloudový server

prostřednictví m webové stránky (https://hncloud.epsolarpv.com) nebo aplikace.

Poté budete moci monitorovat zaří zení a nastavovat parametry pomocí

počí tač nebo aplikaci (následují cí pří klad je pro aplikaci).

1. Stáhněte si aplikaci



2. Registrace a přihláš ení



EPEVER

3. Přidejte zaří zení (pok<u>ud existuje mí stní 2,4G WiFi sí ť</u>)

Krok 1: Zapněte WiFi na svém telefonu a připojte se k mí stní sí ti (WiFi 2.4G je nutností).



Krok 8: Po úspěš ném připojení brány připojte telefon k místní sí ti Wi-Fi nebo 4G s pří stupem k internetu. Poté mů ž ete zaří zení sledovat pomocí aplikace. 4. Přidat zaří zení (pokud není k dispozici místní 2.4G WiFisíť)



5. Technické údaje

Modelka Parametr	EPEVER WIFI 2,4G RJ45 D
pracovní napětí	5V±0,5V (napájeno portem RS485)
Spotřeba energie	Maximální vyzařování: 150 mA; Volnoběh: 310uA
Tří da ochrany	IP30
Komunikační metoda	RS485

Komunikační parametry	115200 Bps, 8N1
Standardní rozhraní	Komunikační standard EPEVER V1-1.0
Provozní frekvence	2,4 ~ 2,4835 GHz
Rozsah provozní ch teplot	-40 °C ~ 85 °C
Rozměry	63 mm x 19 mm x 13,8 mm
Waga netto	7,7 g

Jakékoli změny bez upozornění !