

※Благодаря, че избрахте Bluetooth адаптера EPEVER BLE RJ45 D, моля прочетете внимателно това ръководство, преди да използвате продукта.

※Този продукт не е водоустойчив или прахоустойчив. Не го използвайте във влажна, висока солена спрей, корозия, мазна, запалима, експлозивна, натрупана прах или други тежки среди.

Bluetooth адаптер EPEVER BLE RJ45 D

1. Преглед

Приемане на Bluetooth 5.0 предаване и BLE (Bluetooth Low Energy) технология, EPEVER BLE RJ45 D позволява събиране на данни, комуникация и безжично наблюдение на свързани устройства.

Характеристика

- Поддържа комуникация чрез телефонно ПРИЛОЖЕНИЕ
- Поддържа криптиране на данни
- Използвайте веднага след свързване; лесна и удобна работа
- Отличават се с бърза комуникация и силна способност против смущения
- Захранва се директно от комуникационния порт
- До 10 метра комуникационно разстояние

2. Външен вид

RJ45 конектор



Инструкция за индикатор:

| Индикатор | Инструкция |
|--|---|
| Зелено ВКЛ | Само захранване. |
| Зелено мига бавно (НА 3S, ИЗКЛ. 0,3 S) | Комуникация нормално (мига, когато данните се обновяват). |

Определение на щифовете на съединителя RJ45



| ПИН | Определение | ПИН | Определение |
|-----|-------------|-----|-------------|
| 1 | + 5VDC | 5 | RS485-A |
| 2 | + 5VDC | 6 | RS485-A |
| 3 | RS485-B | 7 | GND |
| 4 | RS485-B | 8 | GND |

3. Системна връзка

За устройства с RJ45 com. порт, свържете Bluetooth адаптера директно без кабел.

За устройства с не-RJ45 com. порт, е необходим допълнителен конвертор за закупуване.



4. Работа с APP

1. Изгледете APP

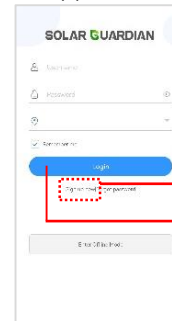
QR код на iOS (или потърсете „Solar Пазител“ в Магазин за ябълки)



Android QR код



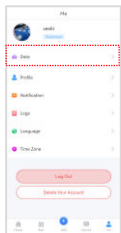
2. Регистрирайте се и влезте



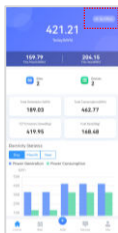
Изгледете ПРИЛОЖЕНИЕТО и го отворете, щракнете върху „Подписване горе сега“ икона. Въведете потребителско име, имейл, код за потвърждение и парола и след това изберете типа на потребителя и типа на системата от падащото поле. Поставете отметка, за да се съгласите със споразумението за поверителност и щракнете върху „Регистрация“.

След като се регистрирате, върнете се към APP. Въведете потребителското име и паролата, изберете държава, отметнете „Запомни ме“, за да влезете бързо следващия път, и щракнете върху бутона „Вход“, за да влезете в ПРИЛОЖЕНИЕТО.

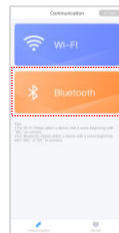
Забележка: Bluetooth адаптерът поддържа само „Офлайн режим“. Добавете Bluetooth адаптера и свързаното устройство към APP. След това ще можете да наблюдавате устройството и да настроите параметри от APP.

3. Добавете устройство


Стъпка 1: Влезте в ПРИЛОЖЕНИЕТО, щракнете върху „Аз > Данни“ и изберете всички продукти. След това щракнете върху „Синхронизиране на данни“, за да изтеглите всички данни.



Стъпка 2: Върнете се на началната страница на ПРИЛОЖЕНИЕТО, щракнете върху „Офлайн режим“ в горния десен ъгъл (или излезте от ПРИЛОЖЕНИЕТО и щракнете върху „Влезте в онлайн режим“ на началната страница).



Стъпка 3 :Изберете типа адаптер (Bluetooth).



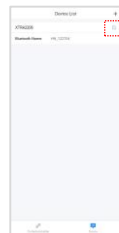
Стъпка 4:Включете Bluetooth превключвателя на телефона и активирайте „Bluetooth Configuration“, за да търсите Bluetooth адаптера автоматично. Щракнете върху „Добавяне“, за да свържете посочения Bluetooth адаптер.



Стъпка 5:Върнете се в ПРИЛОЖЕНИЕТО и щракнете върху иконата „Устройство“, за да влезете в „Списък с устройства“ страница. Щракнете върху „Добавяне на устройство“ или в горния десен ъгъл, за да преминете към интерфейса за добавяне на устройство.



Стъпка 6:Въведете името на продукта, изберете продуктова серия, задайте ID на комуникацията и щракнете върху „Потвърждаване“, за да завършите добавянето на устройството.



Стъпка 7:Щракнете върху икона на страницата „Списък с устройства“, за да промените информацията за устройството.



Стъпка 8:На страницата „Списък с устройства“ щракнете върху иконата на устройството, за да покажете фигурата за конфигурация на устройството и в реално време данни. Щракнете върху иконата в горния десен ъгъл, за да видите преглед на устройството и да зададете параметри.

5. Спецификации

| Параметър | Модел | EPEVER BLE RJ45 D |
|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|
| Работно напрежение | | 5V± 0.5V (захранван от RJ45 порт) |
| Консумация на енергия | | Средно: 5V@10mA; Пик: 5V@60mA |
| Комуникационно разстояние | | ≤ 10m |
| Скорост на предаване на сериен порт | | 115200 bps |
| Метод на комуникация | | RS485 към Bluetooth |

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Порт за връзка | RJ45 |
| Bluetooth протокол | Bluetooth 5.0 |
| Размери (Д x Ш x В) | 63 мм x 19 мм x 13,8 мм |
| Работна температура | - 20°C~70°C |
| Заграждение | IP30 |
| Нето тегло | 8.0g |