



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Bluetooth-адаптер EPEVER BLE RJ45 D

Bluetooth 5.0 / BLE; интерфейс RS485; разъем RJ45

Основные функции, перечень совместимых серий, электрические параметры, условия эксплуатации и QR-коды приложения Solar Guardian.

ОСНОВАНО НА ИСХОДНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Изготовитель	Huizhou EPEVER Technology Co., Ltd
Модель	EPEVER BLE RJ45 D
Название исходного материала	EPEVER BLE RJ45 D Bluetooth Module datasheet
Язык и редакция	Английский; 10.05.2023



Данная инструкция подготовлена специалистами мастерской **vanlife фабрика**, где вы можете приобрести это и другое оборудование для автодомов, кемперов и автономных систем.

Инструкция основана на документах изготовителей и поставщиков устройств и может содержать неточности, связанные с особенностями перевода или неполнотой данных исходной инструкции. Если у вас возникли вопросы по использованию товара, обратитесь к нашим консультантам любым удобным способом, указанным на сайте.

1. Обзор и совместимость

EPEVER BLE RJ45 D использует Bluetooth 5.0 и технологию BLE (Bluetooth Low Energy) для сбора данных, связи и беспроводного контроля подключенного оборудования.

Функции

- Связь с оборудованием через приложение на смартфоне.
- Шифрование передаваемых данных.
- Работа сразу после подключения к коммуникационному порту.
- Высокая скорость обмена и устойчивость к помехам.
- Питание непосредственно от коммуникационного порта.
- Дальность беспроводной связи до 10 м.



Серии, поддерживаемые приложением Solar Guardian

XTRA, Triron, Tracer-AN 10-40 A, Tracer-AN 50-100 A, IPower-Plus, IPT, HPS-AL, HPS-AHL, UPower-Hi и Tracer-CPN.

Совместимое оборудование

Категория	Совместимые серии
Солнечные контроллеры	XTRA, Triron, Tracer-AN 10-40 A, Tracer-AN 50-100 A, Tracer-CPN
Инверторы	IPower-Plus, IPT
Инверторы-зарядные устройства	HPS-AL, HPS-AHL, UPower-Hi
Проверка разъема	Перед подключением убедитесь, что оборудование имеет совместимый коммуникационный порт RJ45 и питание 5 В для адаптера.

2. Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	EPEVER BLE RJ45 D
Рабочее напряжение	5 ± 0,5 В; питание от порта RJ45
Потребление	Среднее: 5 В / 10 мА; пиковое: 5 В / 60 мА
Дальность связи	Не более 10 м
Скорость последовательного порта	115200 бит/с
Способ связи	RS485 - Bluetooth
Коммуникационный порт	RJ45
Протокол Bluetooth	Bluetooth 5.0
Размеры Д x Ш x В	63 x 19 x 13,8 мм
Рабочая температура	от -20 до +70 °C
Степень защиты корпуса	IP30
Масса нетто	8,0 г

Загрузка Solar Guardian



Google Play



Apple App Store

Контактные данные

Подразделение	Телефон
Beijing EPSOLAR Technology Co., Ltd	+86-10-82894112
Huizhou EPEVER Technology Co., Ltd	+86-752-3889706
Beijing EPSOLAR Technology Co., Ltd, Shenzhen Branch	+86-755-89236750

Сайт: www.epever.com Электронная почта: info@epever.com