TRINIX

TRINIX.UA

ДЖЕРЕЛО БЕЗПЕРЕБІЙНОГО ЖИВЛЕННЯ DC UPS

ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА

TRX-MUPS-48100 Type-C



Батарея LiFePO4 / 24 000 мА·год

POE 24В/48В

Перед підключенням пристрою уважно ознайомтеся з цією Інструкцією та збережіть її для подальшого використання.

ЗМІСТ

1 Технічні характеристики 3

2 Складові частини та опис виробу 5

2.1 Передня панель

2.2 Задня панель

3 Рекомендації з використання 7

3.1 Порядок підключення

3.2 Заходи безпеки при використанні

4 Комплектація пристрою 10

5 Основні характеристики 11

6 Сфера застосування 12

1 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблиця 1. Загальні технічні характеристики

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕННЯ
Модель	TRX-MUPS-48100 Type-C
Номінальна робоча напруга	100~240В AC / 50-60Гц
Вихідна потужність (макс.)	60 Вт (85~150В AC) / 100 Вт (150~275В AC)
Тип батареї	LiFePO4, 4×6000 мА·год / 24 000 мА·год
Габаритні розміри	252 × 146 × 45 мм
Вага нетто	0.94 кг

*Технічні характеристики продукції можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

Таблиця 2. Параметри вихідних роз'ємів

USB	
Вихідна напруга	5В DC
Напруга і струм	5В 2А

DC 5В	
Вихідна напруга	5В DC
Полярність	Зовнішня «–», центральна «+»
Напруга і струм	5В 2А

DC 12В ×5	
Вихідна напруга	12В DC
Полярність	Зовнішня «–», центральна «+»
Напруга і струм	12В 5А

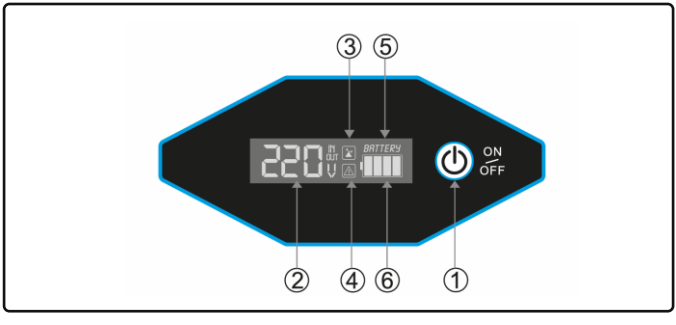
DC 48В/52В	
Вихідна напруга	48В DC / 52В DC
Полярність	Зовнішня «–», центральна «+»
Напруга і струм	48В 2А / 52В 1.8А

PASSIVE POE 1Гбіт/с	
Вихідна напруга	24В DC / 48В DC
Полярність	«+»: 4,5 pin; «–»: 7,8 pin
Напруга і струм	24В 1А / 48В 0.65А

2 СКЛАДОВІ ЧАСТИНИ ТА ОПИС ВИРОБУ

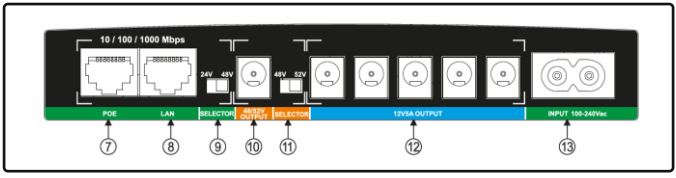
2.1 Передня панель

1. Кнопка Ввімк./Вимк. пристрою ДБЖ
2. Індикатор вхідної напруги змінного струму (режим змінного струму), індикатор вихідної потужності (режим акумулятора). Натисніть перемикач ON/OFF — ДБЖ покаже напругу акумулятора (режим акумулятора)
3. Перевантаження
4. Несправність ДБЖ
5. ДБЖ працює в режимі акумулятора
6. Індикація ємності акумулятора



Малюнок 1. Передня панель TRX-MUPS-48100 Type-C

2.2 Задня панель



Малюнок 2. Задня панель TRX-MUPS-48100 Type-C

7 Вихідний інтерфейс Ethernet (вихід POE: 24В/48В)

8 Інтерфейс Ethernet локальної мережі (Ethernet-порт)

9 Перемикач вихідної напруги (24В/48В)

10 Вихідний роз'єм (48В/52В)

11 Перемикач вихідної напруги (48В/52В)

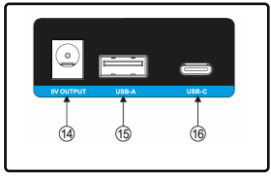
12 Вихідний роз'єм 12В

13 Вхідний роз'єм змінного струму

14 Вихідний роз'єм 5В

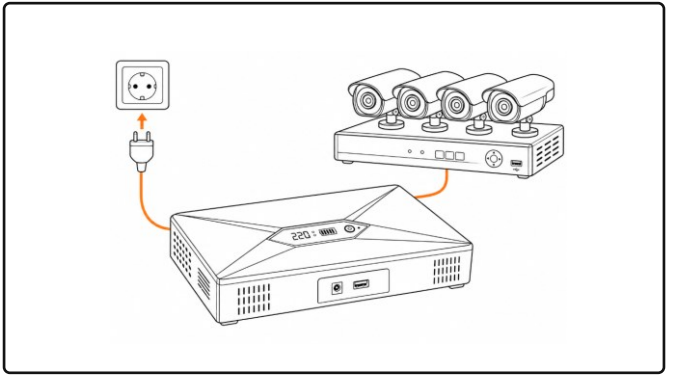
15 Інтерфейс USB-A

16 Інтерфейс USB-C



3 РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯ

3.1 Порядок підключення



Малюнок 3. Схема підключення пристроїв до ДБЖ

1. Перед підключенням навантажень до ДБЖ необхідно перевірити їх номінальну робочу напругу, струм та полярність, які вказані на їх оригінальних адаптерах.

2 Вихідна потужність цієї моделі визначається загальною ємністю. Загальна потужність підключених пристроїв до всіх портів не повинна перевищувати максимальну вихідну потужність. Інакше, якщо загальна потужність навантаження перевищить допустиму, індикатор стану засвітиться жовтим і блиматиме. Через 2-3 секунди всі вихідні порти будуть вимкнені, а індикатори живлення почнуть блимати. У такому випадку відключіть зайві пристрої.

3 Натисніть і утримуйте клавішу живлення протягом 2-3 секунд, щоб увімкнути ДБЖ. Якщо індикатор вихідної напруги світиться зеленим, цей порт активний. Вихідну напругу порту POE можна вибрати між 24В і 48В за допомогою перемикача напруги, потім за допомогою перемикача напруги можна вибрати напругу між 48В і 52В. Натисніть і утримуйте клавішу живлення протягом 2-3 секунд, щоб вимкнути ДБЖ і зупинити подачу вихідної напруги.

4 ДБЖ автоматично вимикається при низькому рівні заряду батареї. Він автоматично перезапуститься і відновить подачу живлення, коли змінний струм з'явиться.

5 Якщо пристрій не використовується протягом тривалого часу, зберігайте його з повним зарядом у прохолодному місці. Якщо під час зберігання пристрій не вмикається, підключіть його до мережі для заряджання, поки індикатор стану не стане зеленим. Рекомендується заряджати батарею раз на місяць.

3.2 Заходи безпеки при використанні

УВАГА / WARNING

1. Перед підключенням навантажень до ДБЖ перевірте робочу напругу, струм і полярність навантажень, а потім виберіть відповідну напругу.

2. Перед першим використанням обов'язково повністю зарядіть пристрій.

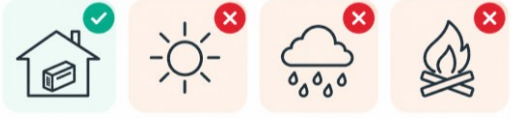
3. Заборонено кидати, бити, розбирати та ремонтувати в домашніх умовах.

4. Не занурюйте ДБЖ у воду та не допускайте його намокання.

5. Не кидайте ДБЖ у вогонь і не нагрівайте його.

6. Не використовуйте ДБЖ у легкозаймистих середовищах.

7. Не залишайте / не ставте ДБЖ у місцях, легкодоступних для дітей.



Малюнок 4. Умови використання та зберігання

4 КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИСТРОЮ

- TRX-MUPS-48100 Type-C
- Кабель живлення AC довжиною 80 см — 1 шт.
- Вихідні кабелі DC (2 шт.) довжиною 33 см з роз'ємами, розгалужувач живлення DC-2 DC загальною довжиною 60 см з роз'ємами
- Посібник користувача
- Гарантійний талон

5 ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Літієві батареї високої ємності забезпечують тривале резервне живлення.
- Широкий діапазон використання підходить для більшості цифрових продуктів.
- Вихід USB (5В) може заряджати цифрові пристрої, такі як КПК, геймерські пристрої, плеєри, планшети, смартфони тощо.
- Power Over Ethernet (PoE) може передавати дані та живлення одночасно.
- Продумана конструкція схеми із захистом від перезаряду, перерозряду та короткого замикання.
- Вбудований адаптер забезпечує широкий діапазон змінної напруги (85~275В).

6 СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

ДБЖ TRX-MUPS-48100 Type-C забезпечує резервне живлення для широкого спектра цифрового обладнання:

