TRINIX

TRINIX.UA

ДЖЕРЕЛО БЕЗПЕРЕБІЙНОГО ЖИВЛЕННЯ DC UPS

ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА

TRX-MUPS-48100B2 Type-C



Батарея LiFePO4 / 4×6000 мА·год

Gigabit PoE 24В / 48В

Дякуємо за вибір нашого DC UPS.

Перед використанням пристрою уважно ознайомтеся з цією Інструкцією.

ЗМІСТ

1 Технічні характеристики 3

2 Складові частини та опис виробу 6

2.1 Передня панель

2.2 Задня панель

3 Рекомендації з використання 8

3.1 Порядок підключення

3.2 Заходи безпеки при використанні

4 Комплектація пристрою 11

5 Основні характеристики 12

6 Сфера застосування 13

1 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблиця 1. Загальні технічні характеристики

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕННЯ
Модель	TRX-MUPS-48100B2 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.

*З метою безпечного транспортування батарея на заводі-виробнику заряджена не повністю. Перед використанням повністю зарядіть її.

Таблиця 2. Параметри вихідних роз'ємів

USB-A / USB TYPE-C / DC 5В	
Вихідна напруга	5В DC
Полярність	USB — стандартна; DC — зовнішня «−», центральна «+»
Вихідний струм	2,4А (сумарно для групи 5В)

DC 9В / 12В	
Вихідна напруга	9В DC / 12В DC (перемикач)
Полярність	Зовнішня «−», центральна «+»
Вихідний струм	3,0А

DC 12В × 6	
Вихідна напруга	12В DC
Полярність	Зовнішня «−», центральна «+»
Вихідний струм	5,0А (сумарно), не більше 3А на один роз'єм

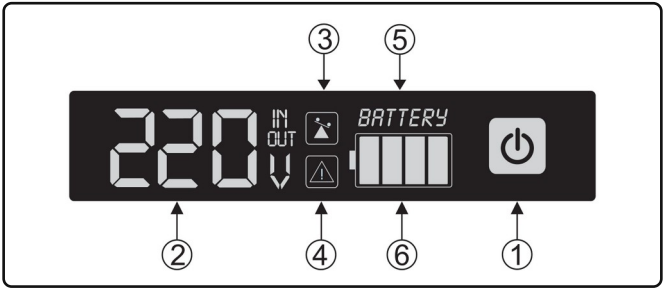
DC 48В / 52В	
Вихідна напруга	48В DC / 52В DC (перемикач)
Полярність	Зовнішня «−», центральна «+»
Вихідний струм	2,0А / 1,8А

GIGABIT POE 10/100/1000 Мбіт/с	
Вихідна напруга	24В DC / 48В DC (перемикач)
Полярність	«+»: 4,5 pin; «−»: 7,8 pin
Вихідний струм	1,0А / 0,6А

2 СКЛАДОВІ ЧАСТИНИ ТА ОПИС ВИРОБУ

2.1 Передня панель

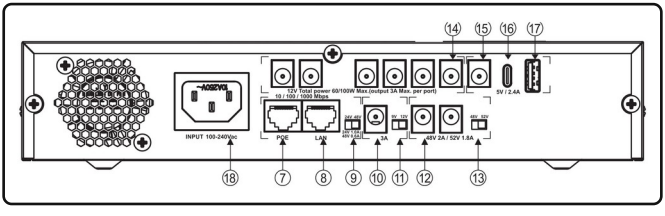
1. Кнопка Ввімк./Вимк. ДБЖ
2. Індикатор напруги: у режимі роботи від мережі — вхідна напруга АС; у режимі роботи від батареї — вихідна потужність. Коротке натискання кнопки Ввімк./Вимк. у режимі роботи від батареї — відображення напруги батареї
3. Індикатор перевантаження
4. Індикатор несправності ДБЖ
5. Індикатор роботи від батареї
6. Індикатор рівня заряду батареї



Малюнок 1. Передня панель TRX-MUPS-48100B2 Type-C

2.2 Задня панель

7. Вихідний інтерфейс Ethernet «POE» (вихід PoE: 24В / 48В)
8. Ethernet-інтерфейс локальної мережі «LAN»
9. Перемикач вихідної напруги PoE (24В / 48В)
10. Вихідний роз'єм DC 9В / 12В
11. Перемикач вихідної напруги 9В / 12В
12. Вихідні роз'єми DC 48В / 52В
13. Перемикач вихідної напруги 48В / 52В
14. Вихідні роз'єми DC 12В
15. Вихідний роз'єм DC 5В
16. Роз'єм USB Type-C (5В)
17. Роз'єм USB-A (5В)
18. Вхідний роз'єм живлення 100~240В AC



Малюнок 2. Задня панель TRX-MUPS-48100B2 Type-C

3 РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯ

3.1 Порядок підключення



Малюнок 3. Схема підключення навантаження до ДБЖ

1. Для запобігання глибокому розряду літієвих батарей: після вимкнення ДБЖ через низький рівень заряду батареї повторно ввімкніть ДБЖ, коли відновиться живлення від мережі змінного струму.

2. Перед підключенням навантажень до ДБЖ обов'язково перевірте їх номінальну робочу напругу, струм і полярність. Ці параметри зазначено на штатних адаптерах живлення пристроїв.

3 Вихідна потужність цієї моделі обмежена загальною потужністю ДБЖ. Сумарна потужність навантажень на всіх роз'ємах не повинна перевищувати максимальну вихідну потужність. Інакше індикатор стану бликатиме жовтим кольором, через 2–3 секунди всі вихідні роз'єми вимкнуться, а всі індикатори живлення почнуть блимати. У такому разі від'єднайте зайве навантаження.

4 Для ввімкнення ДБЖ натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 2–3 секунд. Зелений індикатор вихідної напруги означає, що відповідний роз'єм DC видає напругу. Вихідну напругу роз'ємів DC вибирають перемикачами напруги: 9В / 12В та 48В / 52В. Вихідну напругу порту PoE вибирають перемикачем напруги PoE: 24В або 48В. Для вимкнення ДБЖ і вихідної напруги натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 2–3 секунд.

5 У разі низького рівня заряду батареї ДБЖ вимикається автоматично. Після відновлення живлення від мережі змінного струму ДБЖ знову ввімкнеться та відновить подачу вихідної напруги.

6 Якщо ДБЖ не використовується тривалий час, зберігайте його повністю зарядженим у прохолодному місці. Після тривалого зберігання перед ввімкненням підключіть ДБЖ до мережі та заряджайте, доки індикатор стану не засвітиться зеленим. Рекомендується заряджати батарею щомісяця.

3.2 Заходи безпеки при використанні

УВАГА / WARNING

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

2. Перед першим використанням повністю зарядіть пристрій.

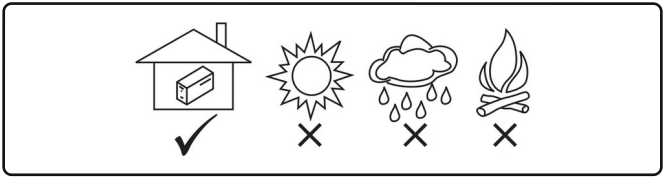
3. Заборонено кидати, бити, розбирати та самостійно ремонтувати пристрій.

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 розміщуйте ДБЖ у місцях, доступних для дітей.



Малюнок 4. Умови експлуатації та зберігання

4 КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИСТРОЮ

- ДБЖ TRX-MUPS-48100B2 Type-C
- Кабель живлення AC
- Вихідні кабелі DC
- Посібник користувача

5 ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Літієві батареї великої ємності забезпечують тривале резервне живлення навантажень.
- Висока сумісність: ДБЖ підходить для більшості цифрових пристроїв на ринку.
- Технологія Power over Ethernet (PoE) забезпечує одночасну передачу даних і живлення, що спрощує прокладання кабелів.
- Інтелектуальна схема із захистом від перезаряду, глибокого розряду та короткого замикання.
- Вбудований адаптер працює в широкому діапазоні вхідної змінної напруги (85~275В AC).

6 СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

ДБЖ TRX-MUPS-48100B2 Type-C забезпечує резервне живлення для широкого спектра цифрового обладнання:

