

ДБЖ - Джерело Безперебійного Живлення

ВХІД 12-13В

ВИХІД 1 порт 12В / 1 порт 9В / 1 USB 5В 2А

Корпус ДБЖ для трьох рядів по 2 елемента - всього шість елементів типорозмір 18650

1. Вставте всі шість акумуляторів типорозмір 18650 в комірки корпусу. Вставляйте уважно не переплутавши полярність бо вийде з ладу плата ДБЖ; пружина знаходиться на негативному полюсі (це мінус) , а пластина — на позитивному (це плюс) .

2. Увімкніть перемикач живлення в положення ON і натисніть кнопку на платі SW, щоб активувати вихід. Натискання кнопки це потребує лише один раз після того як вставили акумулятори, надалі більше її натискати не потрібно. Закрийте корпус кришкою, під'єднайте блок живлення в роз'єм IN (це вхід) і ДБЖ готовий до роботи.

Під'єднайте потрібні гаджети будь то роутер чи комутатор або відео спостереження. Та можете забути про вимкнення електропостачання - ДБЖ буде виконувати свої функції без вашої участі.

Примітка: для відеоспостереження потрібно щоб був встановлений накопичувач типу SSD (Твердотільний диск) бо зі звичайним магнітним HDD працює нестабільно.

4. Вхідний порт IN має ту саму функцію, що й вихідний порт, обидва можуть вводити та виводити напругу, а також мають функцію ДБЖ.

Позначки де який порт зазначені на звороті корпусу.

При підключенні блока живлення буде світитись червоний світлодіод це значить що йде зарядка. Коли акумулятори зарядяться то червоний світлодіод вимкнеться.

Три сині LED індикатори на торці показують рівень заряду акумуляторів

3 LED – 100% заряду

2 LED – 50% заряду

3 LED – 20% заряду

5. Вхідна напруга повинна бути в діапазоні 12-13 В. Якщо вона перевищує 13В, ланцюг зарядки перегорить. Якщо він нижчий за 12,7 В, то акумулятори не можна повністю зарядити, тому рекомендується 12,7-13В. В комплекті зарядний пристрій такий як треба на 13В з запасом струму на 3А. тобто розрахований на довготривалу безперервну роботу.

6. Коли ДБЖ увімкнене, вхідна потужність адаптера відповідає > потужності навантаження + потужності внутрішнього заряджання батареї 6 Вт

7. Порт USB виводить 5V2A, який можна використовувати для зарядки мобільних телефонів. Також з функцією ДБЖ 9В-1А, 12В-1А як що техніка на 12В невибаглива (тобто витримує просадку напруги) то можна навантажувати до 3А;

Рекомендується встановлювати акумулятори ємністю 3400 мАг потужність ДБЖ вийде 75 Вт год; Скільки часу буде тримати ДБЖ буде залежить від ємності встановлених акумуляторів, та потужності пристроїв які ви підключаєте.

Наприклад при встановлених акумуляторах 3400мАг. відеоспостереження на 4 камери працює 4 години.

Комутатор разом з Роутером – 6 годин.

Час зарядки 5-6 годин як що повністю розряджений і як що на половину то 3 години.

Дії для відкриття корпусу



Акумулятори 18650 в комплект не входять



Підходить лише для батарей 18650 з плоскою головкою



Кнопка активації вихідної напруги

