

Трансівер оптоволоконного модуля SE (20 км)

Посібник користувача



Зміст

1. Огляд продукту	3
1.1. Визначення індикаторів LED	4
2. Встановлення та налаштування	5
3. Безпека та відповідність вимогам	7
Контакти:	7

1. Огляд продукту

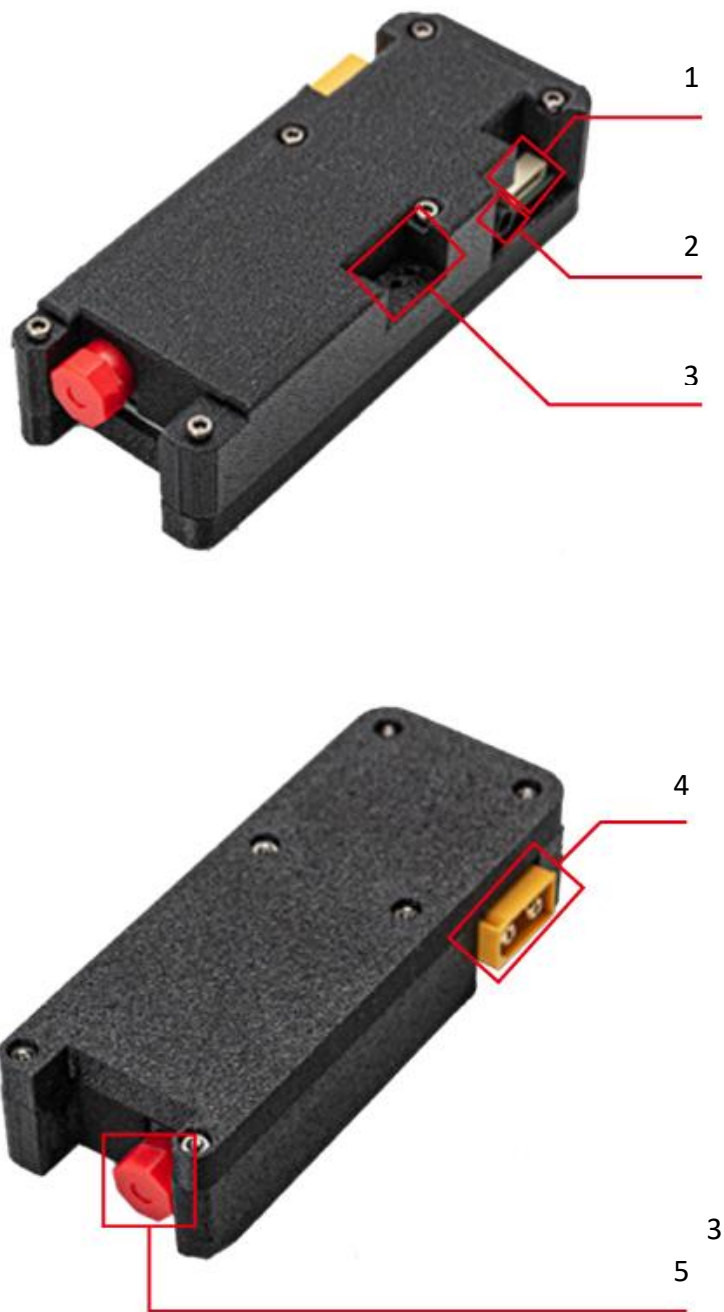


Рис.1. Наземний модуль

1. Послідовний порт SH1.0
2. Порт відеовиходу
3. Індикатор LED
4. Роз'єм живлення
5. Оптиволоконний інтерфейс наземної сторони

1.1. Визначення індикаторів LED



Рис.2. Індикатори LED наземного модуля

- Індикатор живлення
- Індикатор відображення оптиволоконна
- Індикатор сигналу зображення
- Індикатор сигналу даних

2. Встановлення та налаштування

2.1. Підготовка перед використанням катушки

Перед використанням зніміть захисний ковпачок із порту оптоволокна FC на виході катушки та вставте оптоволокну в інтерфейс FC модуля наземної сторони.

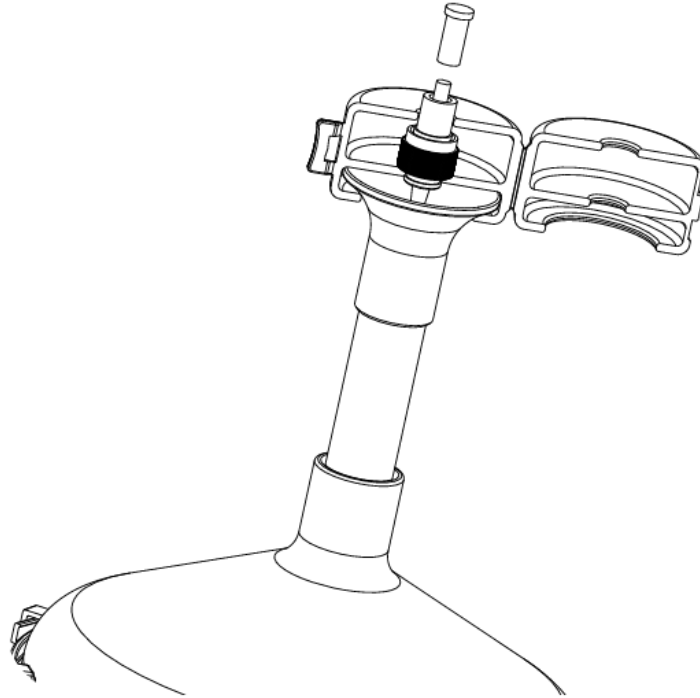


Рис.3. Підготовка перед використанням

2.2. Бездротове з'єднання наземної сторони

1. Підключіть кабель SH1.0 наземної сторони до приймача та відеопередавача.
2. Підключіть оптоволоконний кабель: з'єднайте порти FC на обох кінцях катушки з оптоволоконном із портом FC повітряної сторони та портом FC наземної сторони, враховуючи, що кінець із соплом підключається до порту FC наземної сторони.
3. Після повного заряджання вставте літієву батарею наземної сторони в роз'єм наземної сторони.

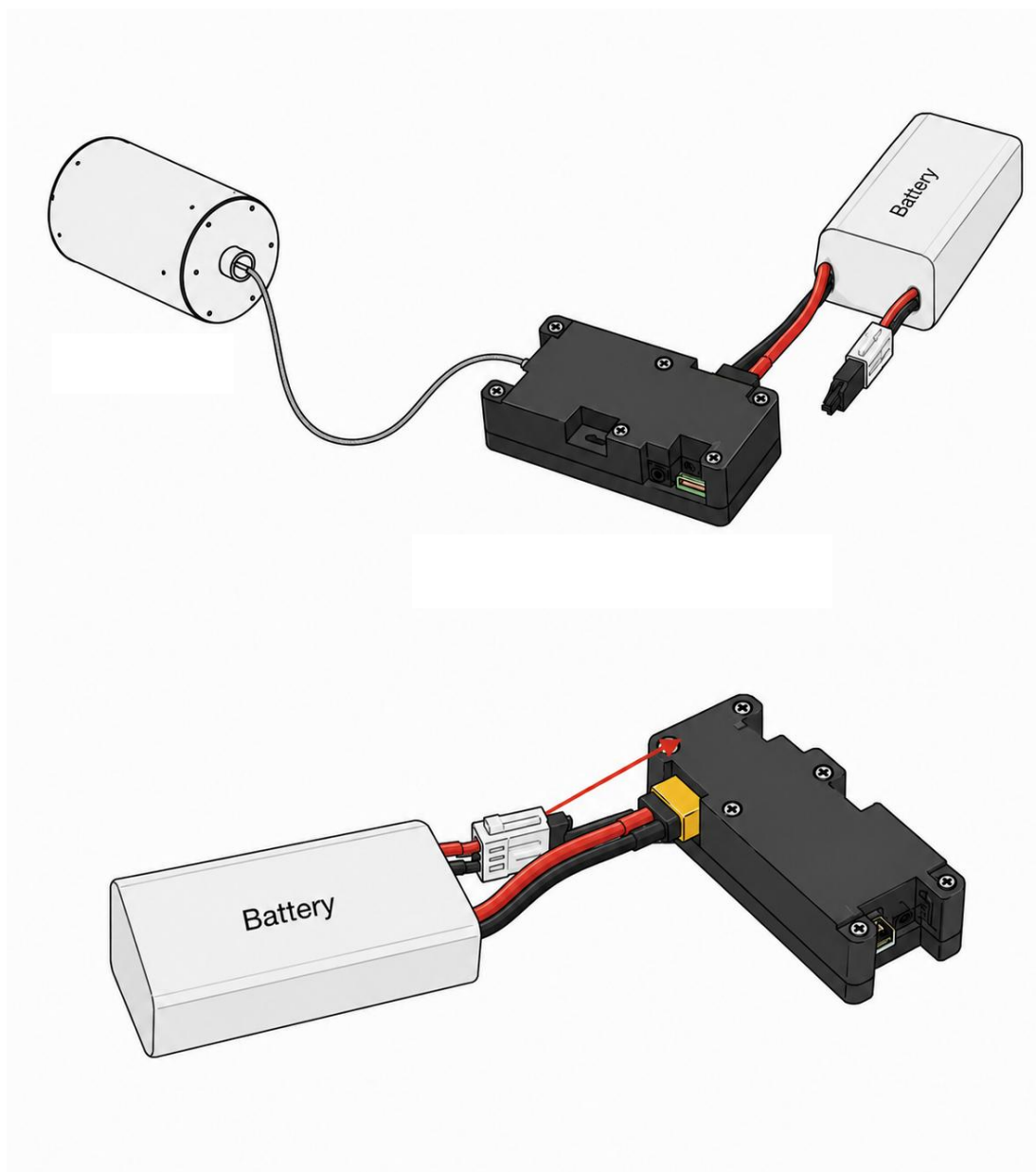


Рис.4. Схема підключення

3. Безпека та відповідність вимогам

- Вхідна напруга 11,1-26 В перебуває в безпечному діапазоні; не перевищуйте граничну напругу, не опускайтеся нижче неї та не змінюйте полярність (плюс і мінус).
- Не згинайте оптоволокно й не утворюйте з нього петлі, щоб його не перерізали гострі предмети й воно не зламалося.
- Подбайте про захист оптоволоконних роз'ємів та інтерфейсів FC; уникайте пилу, олії та води, а захисні ковпачки інтерфейсів тримайте щільно закритими.
- Зберігати в прохолодному, сухому місці, захищеному від світла.
- Катушка з оптоволокном — це прецизійна конструкція: поведіться з нею обережно та зберігайте у вертикальному положенні.

Контакти:

WhatsApp: +420 777 054 888

Електронна пошта: support@pilotix.eu

Telegram: https://t.me/PilotixSupport_bot
