



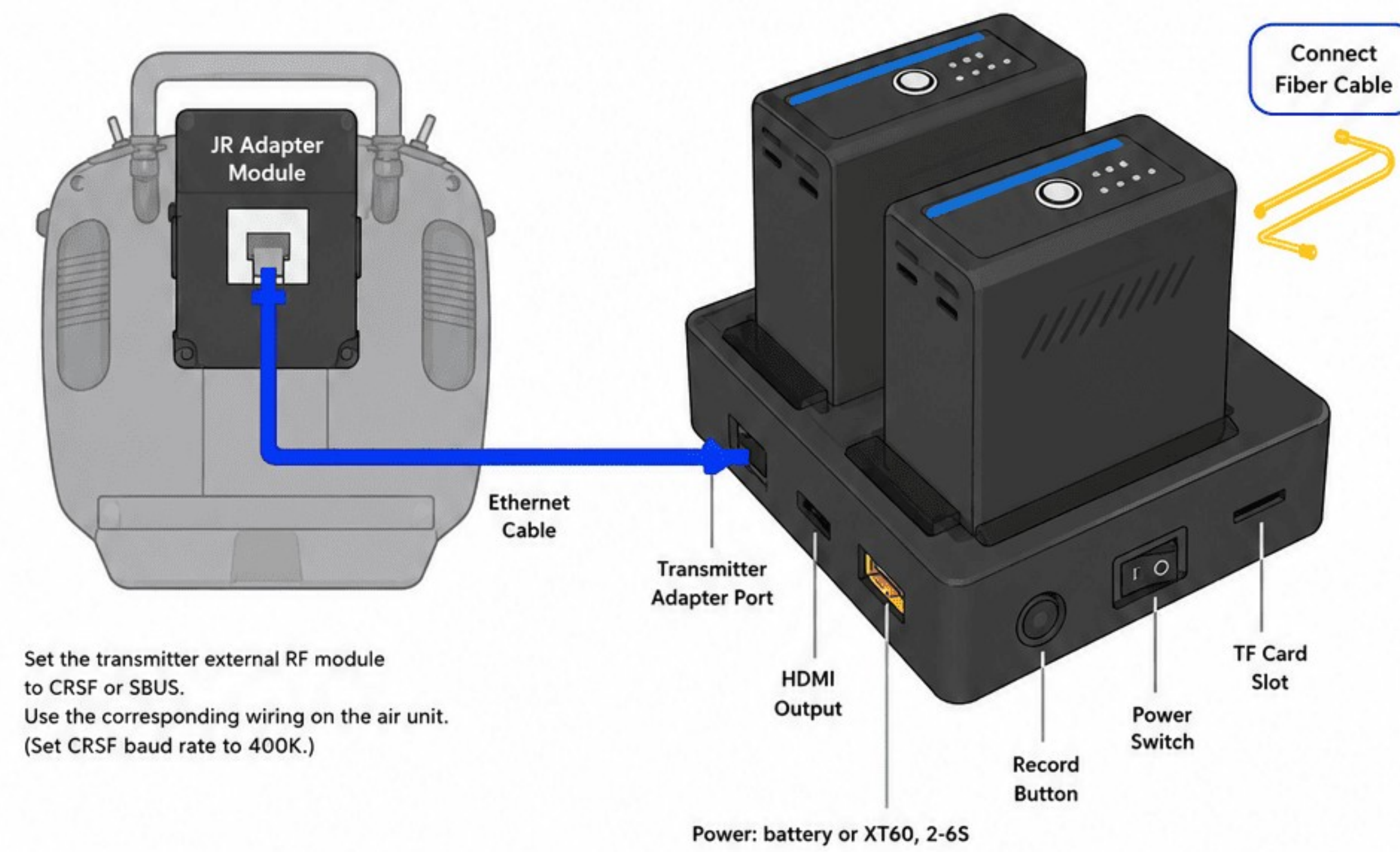
Цифровий волоконно-оптичний приймально-передавальний модуль, призначений для передачі відео на великі відстані до 80 км по одномодовому волокну. Оснащений вбудованим кодером, що підтримує різні роздільні здатності, включаючи 4K при 30 кадрах/с, 3K при 60 кадрах/с та 1080P при 90 кадрах/с з бітрейтом відео від 20 до 500 та затримкою 45-80 мс. Використовує оптичні роз'єми типу FC з двома довжинами хвиль 1310 нм та 1550 нм. Забезпечує двонаправлений зв'язок даних з підтримкою форматів CRSF та SBUS. Оснащений відеовиходом HDMI, слотом для SD-карти, портами USB та 4 світлодіодними індикаторами. Приймає живлення постійного струму від 7,4 В до 50,4 В через два слоти для акумуляторів NP-F, роз'єми XT60 або RJ45 із споживанням 3,2 Вт. Розміри 140,3 × 140,3 × 29,3 мм, вага 300 г.

Деталі продукту	
Модель	Transceiver for Optic Fiber Module digital (80km)
SKU	8056
Кодування	
Роздільна здатність	4K@30 fps, 3K@60 fps, 1080P@90 fps
Бітрейт відео	500kb/s-20Mб/с
Затримка	45-80мс
Інтерфейс	
Формат даних	CRSF, SBUS
Режим зв'язку	Двонаправлений
Зовнішні інтерфейси	
Інтерфейси живлення	NP-F акумулятор x 2, XT60, RJ45
Відеовихід	HDMI
Слот для SD-карт	так
USB-порт	так
Вимикач живлення	так
Кнопка запису	так
Світлодіодний індикатор	4

Оптичне волокно	
Тип волокна	Одномодове волокно
Тип оптичного з'єднувача	FC
Інтерфейс FC	Оптоволоконний інтерфейс
Довжина хвилі волокна	1310/1550 nm
Відстань передачі	20 км, 40 км, 60 км, 80 км
Механічні характеристики	
Розміри	140.3 x 140.3 x 29.3 мм
Вага	300 г
Живлення	
Споживання	3.2 Вт
Джерело живлення	DC 7.4-50.4В
Інтерфейси живлення	NP-F акумулятор x 2, XT60, RJ45
Підтримуваний тип акумулятора	NP-F999 6000 мАг 7,4В
Batteries are not included in the package.	Batteries are not included in the package.
Умови експлуатації	
Діапазон вологості	20-95% ВК (неконденсуючий)
Температура експлуатації	-20 - 40 °C
Температура зберігання	-30 - 50 °C
Загальні	
Гарантія	2 роки

Схема підключення

1 GROUND UNIT WIRING (DIRECT TRANSMITTER CONNECTION)



2 GROUND UNIT WIRING (RELAY MODE)

