



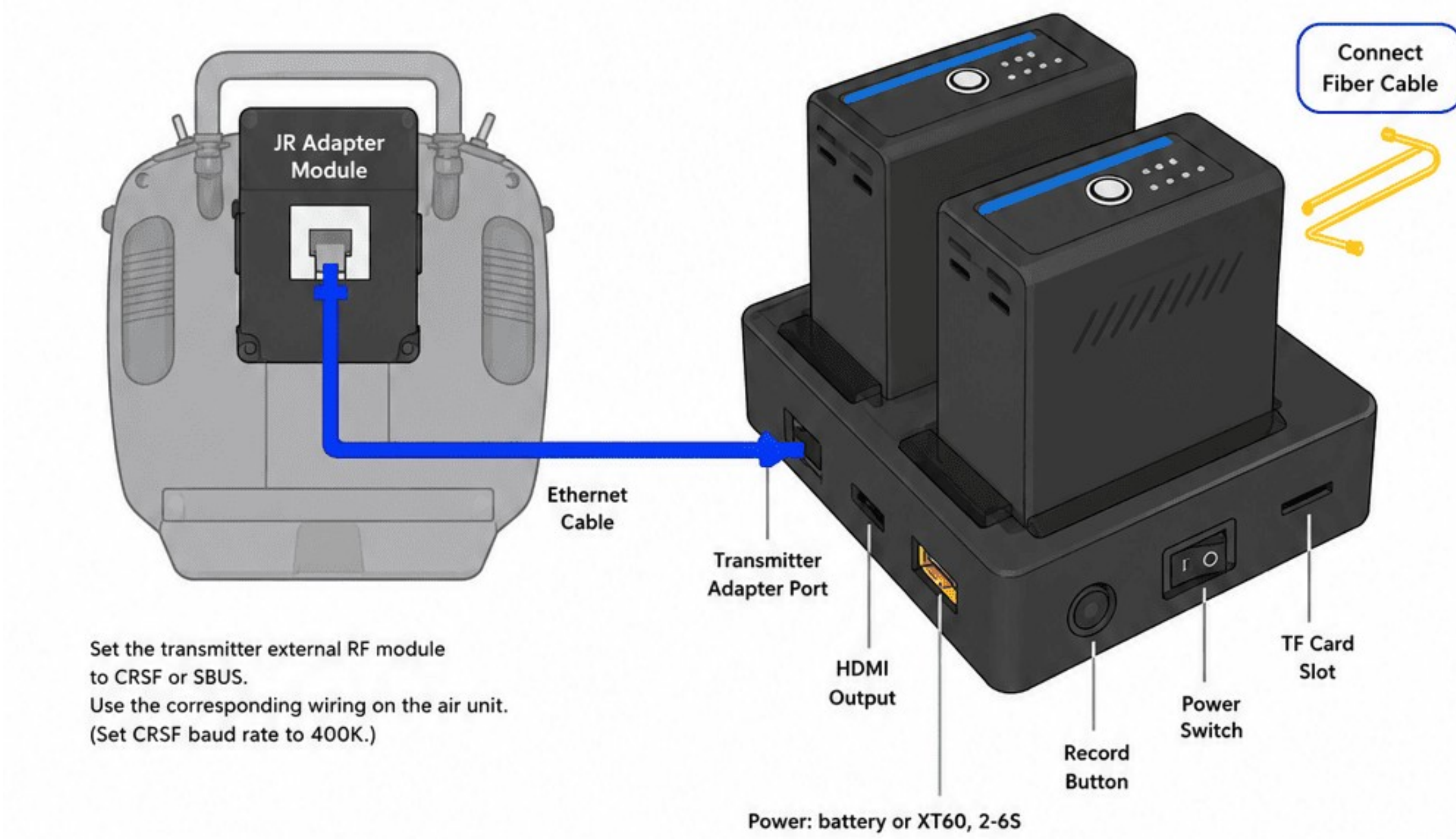
Modulo ricetrasmittitore digitale in fibra ottica progettato per la trasmissione video a lunga distanza fino a 80km su fibra monomodale. Dotato di encoder integrato che supporta risoluzioni multiple inclusi 4K a 30fps, 3K a 60fps e 1080P a 90fps con bit rate video da 20 a 500 e latenza tra 45-80ms. Utilizza connettori ottici di tipo FC con doppie lunghezze d'onda a 1310nm e 1550nm. Fornisce comunicazione dati bidirezionale supportando i formati CRSF e SBUS. Equipaggiato con uscita video HDMI, slot per scheda SD, porte USB e 4 indicatori LED. Accetta alimentazione DC da 7,4V a 50,4V tramite doppi slot per batterie NP-F, interfacce XT60 o RJ45 con consumo di 3,2W. Misura 140,3 × 140,3 × 29,3mm e pesa 300g.

Dettagli del prodotto	
Modello	Transceiver for Optic Fiber Module digital (80km)
SKU	8056
Encoder	
Risoluzione	4K@30 fps, 3K@60 fps, 1080P@90 fps
Velocità del codice video	500kb/s-20Mb/s
Latenza	45-80ms
Interface	
Formato dati	CRSF, SBUS
Modalità di comunicazione	Bidirezionale
Interfacce esterne	
Interfacce di alimentazione	Batteria NP-F x 2, XT60, RJ45
Uscita video	HDMI
Slot per scheda SD	sì
Porta uSB	sì
Interruttore di alimentazione	sì
Pulsante di registrazione	sì
Indicatore LED	4
Fibra ottica	

Tipo di fibra	Fibra monomodale
Tipo di connettore ottico	FC
Interfaccia FC	Interfaccia in fibra
Lunghezza d'onda della fibra	1310/1550 nm
Distanza di trasmissione	20km, 40km, 60km, 80km
Specifiche meccaniche	
Dimensioni	140.3 x 140.3 x 29.3 mm
Peso	300 g
Potenza	
Consumo	3.2 W
Alimentazione	DC 7.4-50.4V
Interfacce di alimentazione	Batteria NP-F x 2, XT60, RJ45
Tipo di batteria supportato	NP-F999 6000 mAh 7,4V
Batteries are not included in the package.	Batteries are not included in the package.
Condizioni operative	
Fascia di umidità	20-95% RH (non condensante)
Temperatura di esercizio	-20 - 40 °C
Temperatura di stoccaggio	-30 - 50 °C
Comune	
Garanzia	2 anni

Schema di collegamento

1 GROUND UNIT WIRING (DIRECT TRANSMITTER CONNECTION)



2 GROUND UNIT WIRING (RELAY MODE)

