



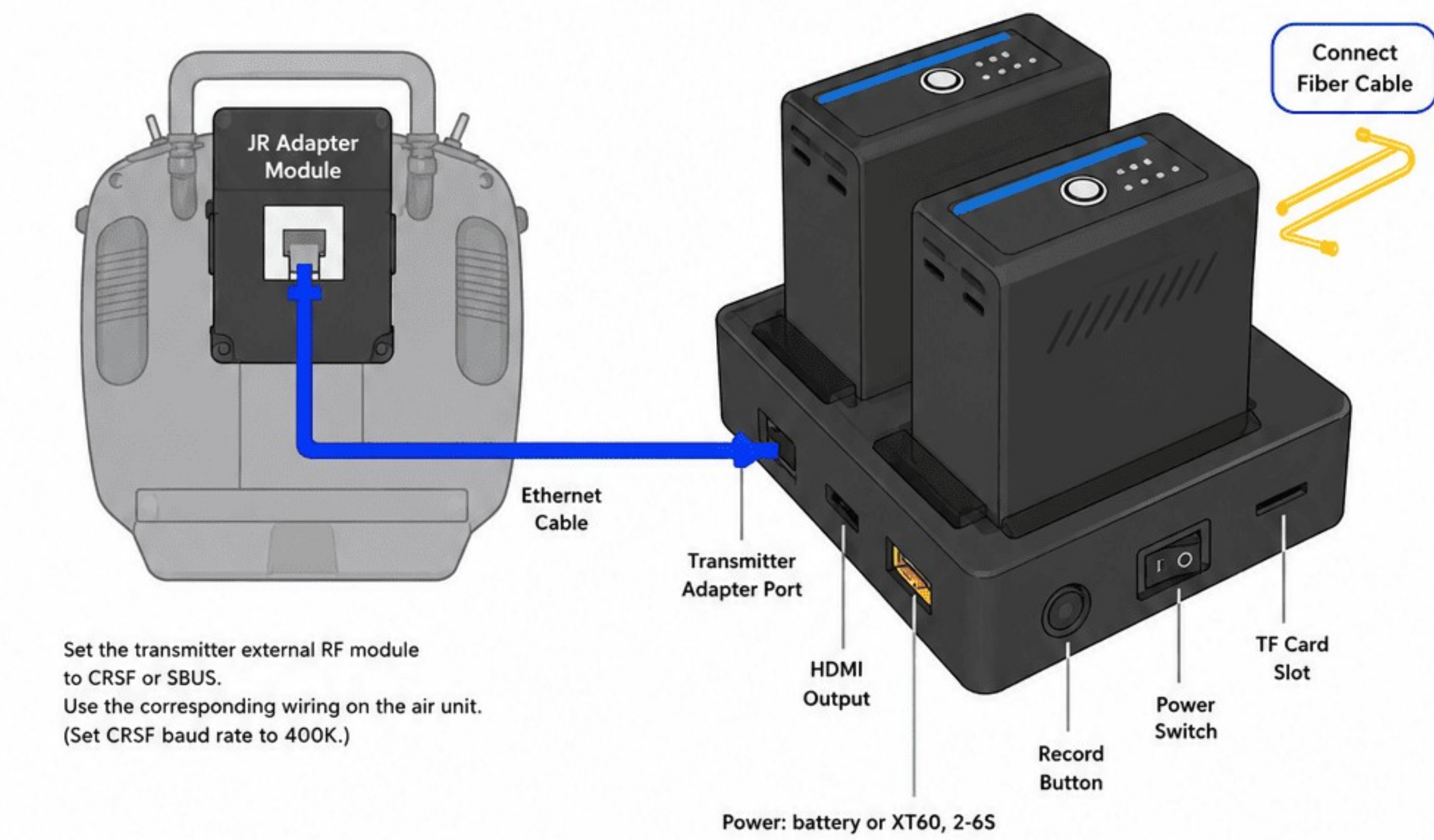
Cyfrowy moduł nadawczo-odbiorczy światłowodowy zaprojektowany do transmisji wideo na duże odległości do 80km przez światłowód jednomodowy. Wyposażony w zintegrowany koder obsługujący wiele rozdzielczości, w tym 4K przy 30fps, 3K przy 60fps i 1080P przy 90fps z przepływnością wideo od 20 do 500 i opóźnieniem między 45-80ms. Wykorzystuje złącza optyczne typu FC z podwójnymi długościami fal 1310nm i 1550nm. Zapewnia dwukierunkową komunikację danych obsługującą formaty CRSF i SBUS. Wyposażony w wyjście wideo HDMI, gniazdo karty SD, porty USB i 4 wskaźniki LED. Zasilany prądem stałym od 7,4V do 50,4V przez podwójne gniazda baterii NP-F, interfejsy XT60 lub RJ45 z poborem mocy 3,2W. Wymiary 140,3 × 140,3 × 29,3mm, waga 300g.

Szczegóły produktu	
Model	Transceiver for Optic Fiber Module digital (80km)
SKU	8056
Enkoder	
Rozdzielczość	4K@30 fps, 3K@60 fps, 1080P@90 fps
Szybkość transmisji wideo	500kb/s-20Mb/s
Opóźnienie	45-80ms
Interface	
Format danych	CRSF, SBUS
Tryb komunikacji	Dwukierunkowy
Interfejsy zewnętrzne	
Interfejsy zasilania	Akumulator NP-F x 2, XT60, RJ45
Wyjście wideo	HDMI
Gniazdo karty sD	tak
Port uSB	tak
Wyłącznik zasilania	tak
Przycisk nagrywania	tak
Wskaźnik LED	4
Światłowód	

Typ włókna	Światłowód jednomodowy
Typ złącza optycznego	FC
Interfejs FC	Interfejs światłowodowy
Długość fali światłowodu	1310/1550 nm
Odległość transmisji	20km, 40 km, 60 km, 80 km
Specyfikacje mechaniczne	
Wymiary	140.3 x 140.3 x 29.3 mm
Waga	300 g
Moc	
Zużycie	3.2 W
Zasilanie	DC 7.4-50.4V
Interfejsy zasilania	Akumulator NP-F x 2, XT60, RJ45
Obsługiwany typ akumulatora	NP-F999 6000 mAh 7.4V
Batteries are not included in the package.	Batteries are not included in the package.
Warunki eksploatacji	
Zakres wilgotności	20-95% RH (bez kondensacji)
Temperatura robocza	-20 - 40 °C
Temperatura przechowywania	-30 - 50 °C
Wspólny	
Gwarancja	2 lata

Schemat połączeń

1 GROUND UNIT WIRING (DIRECT TRANSMITTER CONNECTION)



2 GROUND UNIT WIRING (RELAY MODE)

