



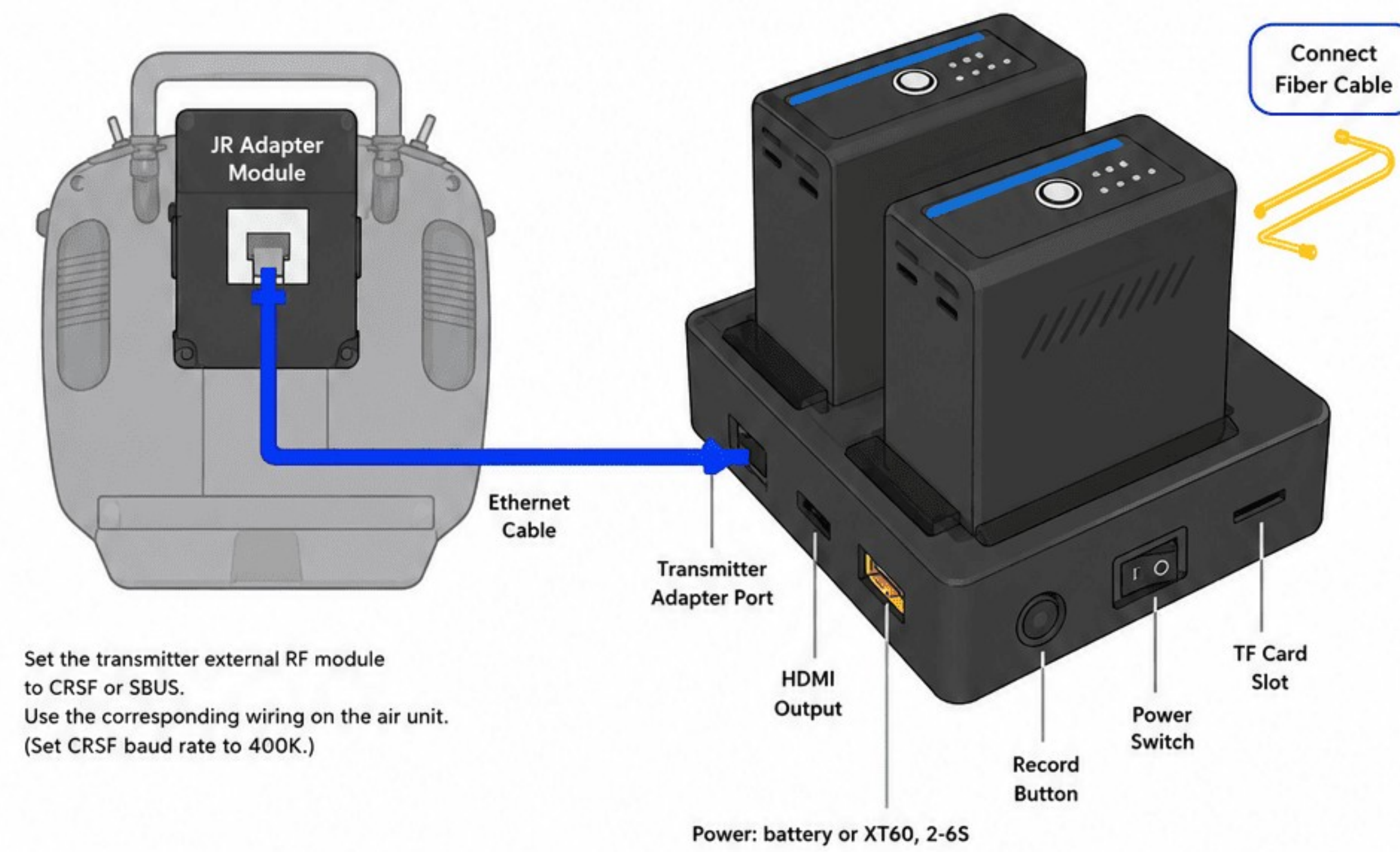
Digitální optovláknový vysílač-přijímač určený pro přenos videa na dlouhé vzdálenosti až 80 km přes jednovidové vlákno. Disponuje integrovaným kóděrem podporujícím více rozlišení včetně 4K při 30fps, 3K při 60fps a 1080P při 90fps s datovým tokem videa od 20 do 500 a latencí mezi 45-80ms. Využívá optické konektory typu FC s duálními vlnovými délkami 1310nm a 1550nm. Poskytuje obousměrnou datovou komunikaci podporující formáty CRSF a SBUS. Vybaven HDMI video výstupem, slotem pro SD kartu, USB porty a 4 LED indikátory. Přijímá DC napájení od 7,4V do 50,4V přes duální sloty pro baterie NP-F, XT60 nebo rozhraní RJ45 se spotřebou 3,2W. Rozměry 140,3 × 140,3 × 29,3mm a hmotnost 300g.

Podrobnosti o produktu	
Model	Transceiver for Optic Fiber Module digital (80km)
SKU	8056
Snímač	
Rozlišení	4K@30 fps, 3K@60 fps, 1080P@90 fps
Bitová rychlost videa	500kb/s-20Mb/s
Latence	45-80ms
Rozhraní	
Formát dat	CRSF, SBUS
Režim komunikace	Obousměrný
Externí rozhraní	
Rozhraní napájecích zdrojů	NP-F baterie x 2, XT60, RJ45
Video výstup	HDMI
Slot pro SD kartu	ano
USB port	ano
Vypínač	ano
Tlačítko záznamu	ano
LED indikátor	4
Optické vlákno	

Typ vlákna	Jednovidové vlákno
Typ optického konektoru	FC
FC rozhraní	Rozhraní optického vlákna
Vlnová délka vlákna	1310/1550 nm
Přenosová vzdálenost	20km, 40 km, 60 km, 80 km
Mechanické specifikace	
Rozměry	140.3 x 140.3 x 29.3 mm
Hmotnost	300 g
Síla	
Spotřeba	3.2 W
Napájení	DC 7.4-50.4V
Rozhraní napájecích zdrojů	NP-F baterie x 2, XT60, RJ45
Podporovaný typ baterie	NP-F999 6000 mAh 7,4V
Batteries are not included in the package.	Batteries are not included in the package.
Provozní podmínky	
Rozsah vlhkosti	20-95% RH (neeskondenzující)
Prevdzková teplota	-20 - 40 °C
Teplota skladování	-30 - 50 °C
Běžný	
Záruka	2 roky

Schéma zapojení

1 GROUND UNIT WIRING (DIRECT TRANSMITTER CONNECTION)



2 GROUND UNIT WIRING (RELAY MODE)

