



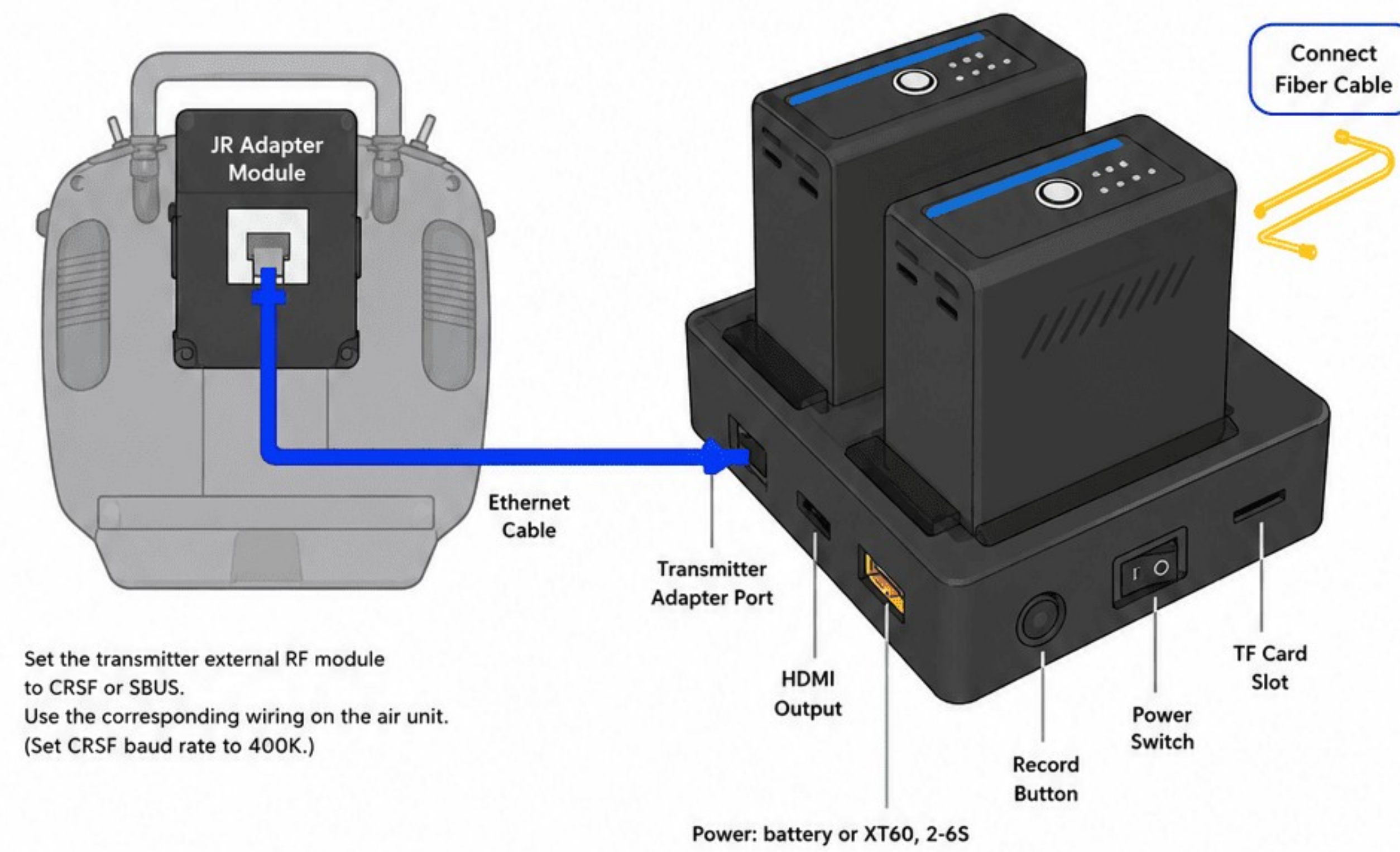
Module émetteur-récepteur numérique à fibre optique conçu pour la transmission vidéo longue portée jusqu'à 80km sur fibre monomode. Dispose d'un encodeur intégré prenant en charge plusieurs résolutions incluant 4K à 30fps, 3K à 60fps et 1080P à 90fps avec des débits vidéo de 20 à 500 et une latence entre 45-80ms. Utilise des connecteurs optiques de type FC avec double longueur d'onde à 1310nm et 1550nm. Fournit une communication de données bidirectionnelle prenant en charge les formats CRSF et SBUS. Équipé d'une sortie vidéo HDMI, d'un emplacement pour carte SD, de ports USB et de 4 indicateurs LED. Accepte une alimentation CC de 7,4V à 50,4V via deux emplacements de batterie NP-F, XT60 ou interfaces RJ45 avec une consommation de 3,2W. Mesure 140,3 × 140,3 × 29,3mm et pèse 300g.

Détails du produit	
Modèle	Transceiver for Optic Fiber Module digital (80km)
SKU	8056
Encodeur	
Résolution	4K@30 fps, 3K@60 fps, 1080P@90 fps
Débit vidéo	500kb/s-20Mb/s
Latence	45-80ms
Interface	
Format des données	CRSF, SBUS
Mode de communication	Bidirectionnel
Interfaces externes	
Interfaces d'alimentation	Batterie NP-F x 2, XT60, RJ45
Sortie vidéo	HDMI
Emplacement pour carte SD	oui
Port uSB	oui
Interrupteur d'alimentation	oui
Bouton d'enregistrement	oui
Indicateur LED	4
Fibre optique	

Type de fibre	Fibre monomode
Type de connecteur optique	FC
Interface FC	Interface fibre
Longueur d'onde de la fibre	1310/1550 nm
Distance de transmission	20km, 40 km, 60 km, 80 km
Spécifications mécaniques	
Dimensions	140.3 x 140.3 x 29.3 mm
Poids	300 g
Puissance	
Consommation	3.2 W
Alimentation électrique	DC 7.4-50.4V
Interfaces d'alimentation	Batterie NP-F x 2, XT60, RJ45
Type de batterie pris en charge	NP-F999 6000 mAh 7.4V
Batteries are not included in the package.	Batteries are not included in the package.
Conditions d'exploitation	
Plage d'humidité	20-95% HR (sans condensation)
Température de fonctionnement	-20 - 40 °C
Température de stockage	-30 - 50 °C
Commun	
Garantie	2 ans

Schéma de câblage

1 GROUND UNIT WIRING (DIRECT TRANSMITTER CONNECTION)



2 GROUND UNIT WIRING (RELAY MODE)

