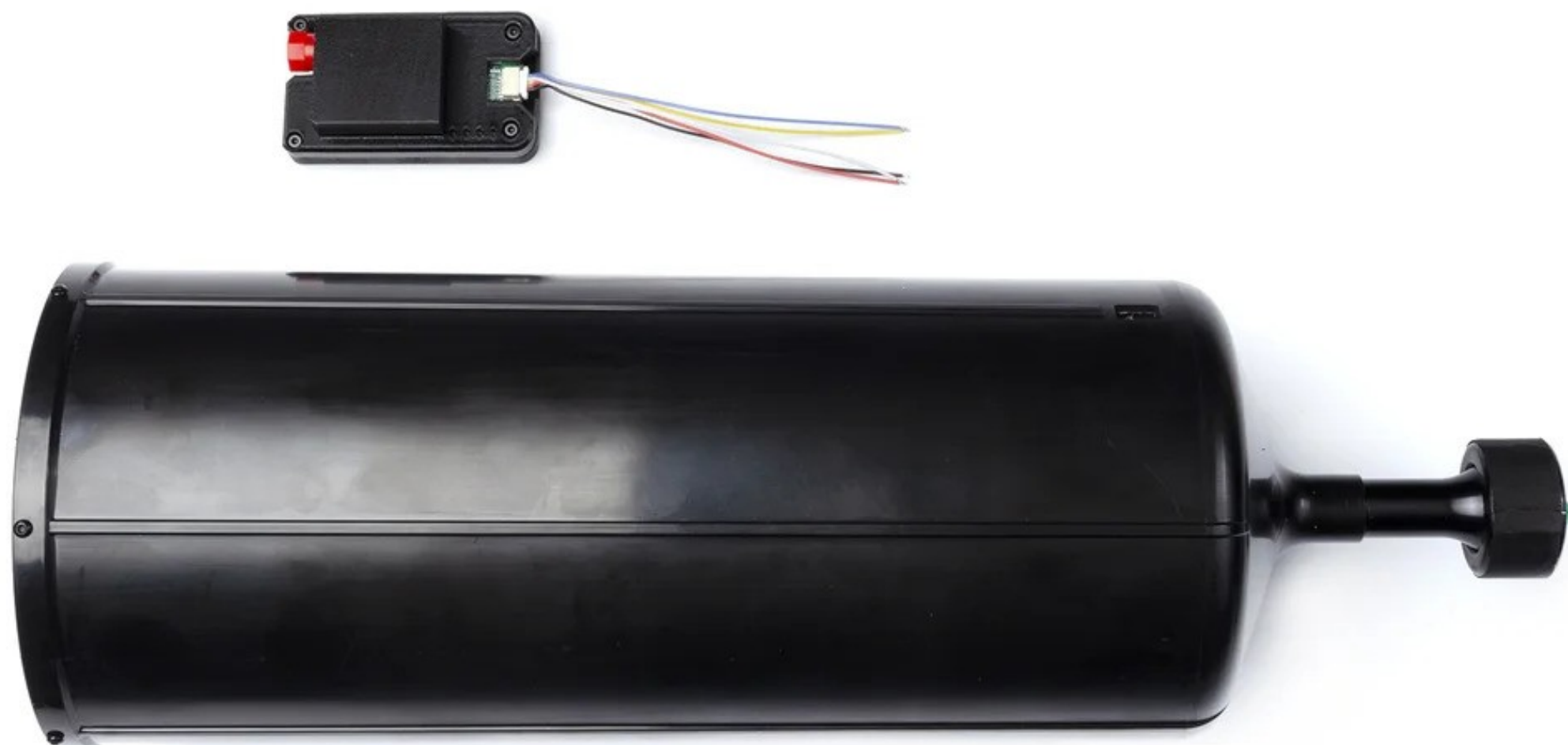




Modulo in fibra ottica Pilotix FPV dotato di bobina in fibra single-mode da 15,3km con diametro della fibra di 0,25mm. Utilizza connettori ottici FC e supporta distanze di trasmissione fino a 20km con lunghezze d'onda della fibra di 1310nm e 1550nm. Fornisce comunicazione bidirezionale con formati dati TTL e SBUS, supportando formati video NTSC, PAL e SECAM. Equipaggiato con interfaccia unità SH1.0 SKY e 4 indicatori LED. L'unità ricevitore misura 63 × 37 × 23mm con dimensioni della bobina di 110 × 351mm e peso totale di 1440g. Funziona con alimentazione 5,5-26V a temperature da -20°C a 40°C con tolleranza di umidità del 20-95% RH.

Dettagli del prodotto	
Modello	Module with 15km Optic Fiber Roll SE
SKU	6507
Interface	
Formato video	NTSC, PAL, SECAM
Formato dati	TTL, SBUS
Modalità di comunicazione	Bidirezionale
Interfacce esterne	
Interfaccia ricevitore	SH1.0
Indicatore LED	4
Fibra ottica	
Tipo di fibra	Fibra monomodale
Tipo di connettore ottico	FC
Lunghezza d'onda della fibra	1310/1550 nm
Lunghezza fibra	15.3 km
Diametro della fibra	0.25 mm
Distanza di trasmissione	20km
Specifiche meccaniche	
Dimensioni del ricevitore	63 x 37 x 23 mm

Dimensioni rotolo	Ø 110 x 351 mm
Peso	1440 g
Potenza	
Alimentazione	5.5 - 26 V
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 elettrico

