



Modulo in fibra ottica Pilotix FPV dotato di bobina in fibra single-mode da 10,1km con diametro di 0,25mm per trasmissione video a lungo raggio. Utilizza connettori ottici FC con lunghezze d'onda della fibra di 1310nm e 1550nm, supportando distanze di trasmissione fino a 20km. Fornisce comunicazione bidirezionale con formati dati TTL e SBUS e supporta formati video NTSC, PAL e SECAM. Equipaggiato con interfaccia sky unit SH1.0 e 4 indicatori LED. L'unità ricevente misura 63 × 37 × 23mm con dimensioni della bobina in fibra di 108 × 271,5mm. Funziona con alimentazione 5,5-26V a temperature da -20°C a 40°C con umidità relativa del 20-95%. Peso totale 980g.

Dettagli del prodotto	
Modello	Module with 10km Optic Fiber Roll SE
SKU	6506
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	10.1 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 108 x 271.5 mm
Peso	980 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

