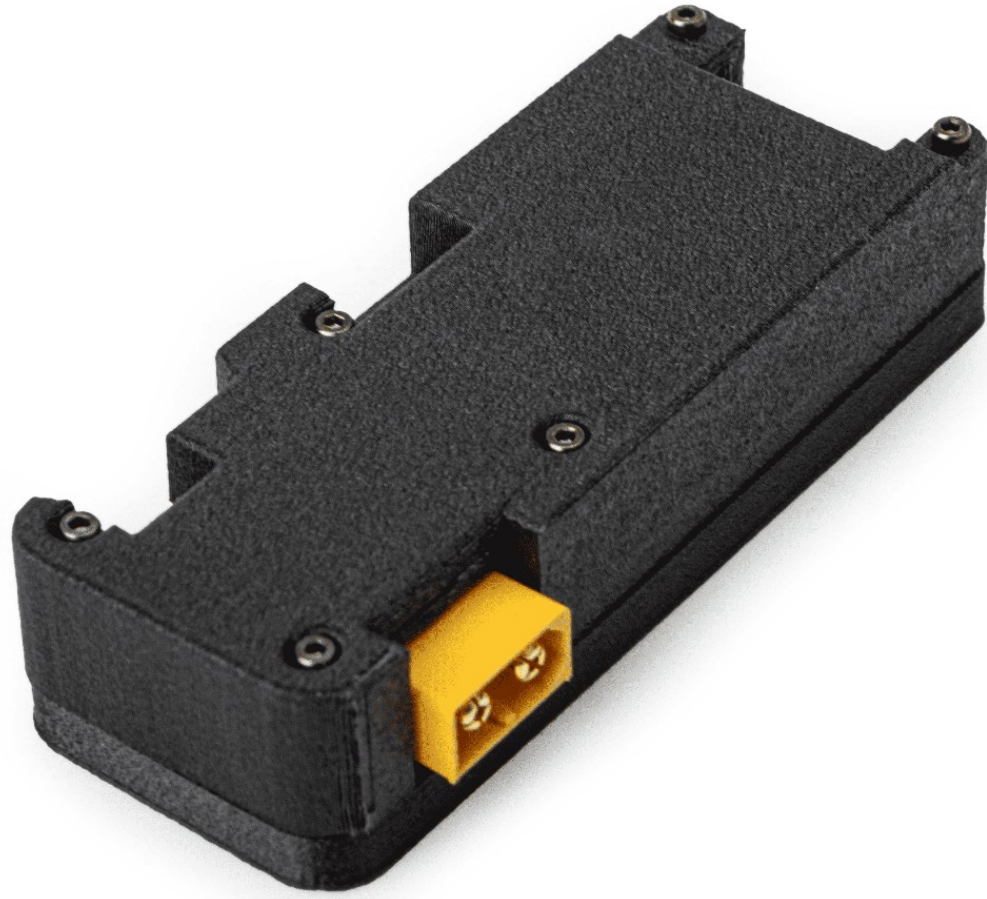




Módulo transceptor de fibra óptica diseñado para aplicaciones FPV de largo alcance con distancia de transmisión de hasta 60km sobre fibra monomodo. Cuenta con interfaz de conector óptico FC operando a longitudes de onda de 1310nm y 1550nm. Soporta formatos de video NTSC, PAL y SECAM con salida AV analógica, y proporciona transmisión de datos bidireccional mediante protocolos TTL y SBUS a través de interfaz serial SH1.0. Alimentado mediante conector XT60 compatible con baterías 3S-6S con rango de voltaje de entrada de 5.5V a 26V. Incluye 4 indicadores LED para monitoreo de estado. Opera en temperaturas de -20°C a 40°C con tolerancia de humedad de 20-95% HR. Unidad compacta de 96 × 37 × 23mm con peso de 55g.

Detalles del producto	
Modelo	Transceiver for Optic Fiber Module SE (60km)
SKU	6915
Interface	
Formato de vídeo	NTSC, PAL, SECAM
Formato de datos	TTL, SBUS
Modo de comunicación	Bidireccional
Interfaces externas	
Interfaces de fuente de alimentación	XT60
Salida de video	Analógico (AV), conector de 3,5 mm
Slot para tarjeta SD	no
Puerto uSB	no
Interruptor de encendido	no
Botón de grabación	no
Indicador LED	4
Interfaz serie	SH1.0
Fibra óptica	
Tipo de fibra	Fibra monomodo
Tipo de conector óptico	FC

Interfaz FC	Interfaz de fibra
Longitud de onda de fibra	1310/1550 nm
Distancia de transmisión	60km
Especificaciones mecánicas	
Dimensiones	96 x 37 x 23 mm
Peso	55 g
Potencia	
Fuente de alimentación	5.5 - 26 V
Interfaces de fuente de alimentación	XT60
Tipo de batería compatible	3S-6S
Batteries are not included in the package.	Batteries are not included in the package.
Condiciones de operación	
Rango de humedad	20-95% HR (sin condensación)
Temperatura de funcionamiento	-20 - 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-30 - 50 °C
Común	
Garantía	2 años

Diagrama de cableado

