



Glasfaser-Transceivermodul für FPV-Anwendungen mit großer Reichweite und einer Übertragungsdistanz von bis zu 60 km über Singlemode-Faser. Verfügt über eine FC-Glasfaserstecker-Schnittstelle mit Betrieb bei 1310 nm und 1550 nm Wellenlängen. Unterstützt NTSC-, PAL- und SECAM-Videoformate mit analogem AV-Ausgang und bietet bidirektionale Datenübertragung über TTL- und SBUS-Protokolle durch SH1.0-Serienschnittstelle. Stromversorgung über XT60-Stecker mit Unterstützung für 3S-6S-Akkus bei einem Eingangsspannungsbereich von 5,5 V bis 26 V. Enthält 4 LED-Anzeigen zur Statusüberwachung. Betriebstemperatur von -20 °C bis 40 °C bei 20-95 % relativer Luftfeuchtigkeit. Kompakte Einheit mit Abmessungen von 96 × 37 × 23 mm und einem Gewicht von 55 g.

Produktdetails	
Modell	Transceiver for Optic Fiber Module SE (60km)
SKU	6915
Interface	
Videoformat	NTSC, PAL, SECAM
Datenformat	TTL, SBUS
Kommunikationsmodus	Bidirektional
Externe Schnittstellen	
Stromversorgungsschnittstellen	XT60
Videoausgang	Analog (AV), 3,5-mm-Klinke
SD-Kartensteckplatz	nein
USB-Anschluss	nein
Netzschalter	nein
Aufnahmetaste	nein
LED-Anzeige	4
Serielle Schnittstelle	SH1.0
Glasfaser	
Fasertyp	Singlemode-Faser
Optischer Steckverbindertyp	FC

FC-Schnittstelle	Glasfaserschnittstelle
Faserwellenlänge	1310/1550 nm
Übertragungsentfernung	60 km
Mechanische Spezifikationen	
Abmessungen	96 x 37 x 23 mm
Gewicht	55 g
Leistung	
Stromversorgung	5.5 - 26 V
Stromversorgungsschnittstellen	XT60
Unterstützter Batterietyp	3S-6S
Batteries are not included in the package.	Batteries are not included in the package.
Betriebsbedingungen	
Luftfeuchtigkeitsbereich	20-95% RH (kein Kondensat)
Betriebstemperatur	-20 - 40 °C
Lagertemperatur	-30 - 50 °C
Allgemein	
Garantie	2 Jahre

Schaltplan

