



Pilotix FPV Glasfasermodul mit einer 10,1 km langen Singlemode-Faserrolle mit 0,25 mm Durchmesser für Videoübertragung mit erweiterter Reichweite. Verwendet FC-Glasfasersteckverbinder mit Faserwellenlängen von 1310 nm und 1550 nm und unterstützt Übertragungsentfernungen bis zu 20 km. Bietet bidirektionale Kommunikation mit TTL- und SBUS-Datenformaten und unterstützt NTSC-, PAL- und SECAM-Videoformate. Ausgestattet mit SH1.0-Sky-Unit-Schnittstelle und 4 LED-Anzeigen. Die Empfängerereinheit misst 63 x 37 x 23 mm mit Faserrollenabmessungen von 108 x 271,5 mm. Betrieb mit 5,5-26 V Stromversorgung bei Temperaturen von -20 °C bis 40 °C und 20-95 % relativer Luftfeuchtigkeit. Gesamtgewicht beträgt 980 g.

Produktdetails	
Modell	Module with 10km Optic Fiber Roll SE
SKU	6506
Interface	
Videoformat	NTSC, PAL, SECAM
Datenformat	TTL, SBUS
Kommunikationsmodus	Bidirektional
Externe Schnittstellen	
Empfängerschnittstelle	SH1.0
LED-Anzeige	4
Glasfaser	
Fasertyp	Singlemode-Faser
Optischer Steckverbindertyp	FC
Faserwellenlänge	1310/1550 nm
Faserlänge	10.1 km
Faserdurchmesser	0.25 mm
Übertragungsentfernung	20km
Mechanische Spezifikationen	
Empfängerabmessungen	63 x 37 x 23 mm

Rollenmaße	Ø 108 x 271.5 mm
Gewicht	980 g
Leistung	
Stromversorgung	5.5 - 26 V
Betriebsbedingungen	
Luftfeuchtigkeitsbereich	20-95% RH (kein Kondensat)
Betriebstemperatur	-20 - 40 °C
Lagertemperatur	-30 - 50 °C
Allgemein	
Garantie	2 Jahre

Schaltplan

