



Module fibre optique Pilotix FPV comprenant un rouleau de fibre monomode de 10,1 km avec un diamètre de 0,25 mm pour une transmission vidéo longue portée. Utilise des connecteurs optiques FC avec des longueurs d'onde de fibre de 1310 nm et 1550 nm, prenant en charge des distances de transmission jusqu'à 20 km. Offre une communication bidirectionnelle avec les formats de données TTL et SBUS et prend en charge les formats vidéo NTSC, PAL et SECAM. Équipé d'une interface d'unité ciel SH1.0 et de 4 indicateurs LED. L'unité réceptrice mesure 63 × 37 × 23 mm avec des dimensions de rouleau de fibre de 108 × 271,5 mm. Fonctionne sur une alimentation de 5,5-26 V à des températures de -20 °C à 40 °C avec une humidité relative de 20-95 %. Le poids total est de 980 g.

Détails du produit	
Modèle	Module with 10km Optic Fiber Roll SE
SKU	6506
Interface	
Format vidéo	NTSC, PAL, SECAM
Format de données	TTL, SBUS
Mode de communication	Bidirectionnel
Interfaces externes	
Interface récepteur	SH1.0
Indicateur LED	4
Fibre optique	
Type de fibre	Fibre monomode
Type de connecteur optique	FC
Longueur d'onde de la fibre	1310/1550 nm
Longueur de fibre	10.1 km
Diamètre de fibre	0.25 mm
Distance de transmission	20km
Spécifications mécaniques	
Dimensions du récepteur	63 x 37 x 23 mm

Dimensions du rouleau	Ø 108 x 271.5 mm
Poids	980 g
Puissance	
Alimentation électrique	5.5 - 26 V
Conditions d'exploitation	
Plage d'humidité	20-95% HR (sans condensation)
Température de fonctionnement	-20 - 40 °C
Température de stockage	-30 - 50 °C
Commun	
Garantie	2 ans

Schéma de câblage

