



Оптоволоконний модуль Pilotix FPV з одномодовою оптоволоконною катушкою 10,1 км діаметром 0,25 мм для передачі відео на збільшену дальність. Використовує оптичні роз'єми FC з довжинами хвиль волокна 1310 нм та 1550 нм, підтримує відстань передачі до 20 км. Забезпечує двонаправлений зв'язок з форматами даних TTL та SBUS, підтримує відеоформати NTSC, PAL та SECAM. Оснащений інтерфейсом SH1.0 для бортового блоку та 4 світлодіодними індикаторами. Розміри приймального блоку 63 x 37 x 23 мм, розміри катушки з волокном 108 x 271,5 мм. Працює від джерела живлення 5,5-26 В при температурі від -20°C до 40°C та відносній вологості 20-95%. Загальна вага 980 г.

Деталі продукту	
Модель	Module with 10km Optic Fiber Roll SE
SKU	6506
Інтерфейс	
Формат відео	NTSC, PAL, SECAM
Формат даних	TTL, SBUS
Режим зв'язку	Двонаправлений
Зовнішні інтерфейси	
Інтерфейс приймача	SH1.0
Світлодіодний індикатор	4
Оптичне волокно	
Тип волокна	Одномодове волокно
Тип оптичного з'єднувача	FC
Довжина хвилі волокна	1310/1550 nm
Довжина волокна	10.1 км
Діаметр волокна	0.25 мм
Відстань передачі	20 км
Механічні характеристики	
Розміри приймача	63 x 37 x 23 мм

Розміри рулону	Ø 108 x 271.5 мм
Вага	980 г
Живлення	
Блок живлення	5.5 - 26 В
Умови експлуатації	
Діапазон вологості	20-95% ВК (неконденсуючий)
Температура експлуатації	-20 - 40 °С
Температура зберігання	-30 - 50 °С
Загальні	
Гарантія	2 роки

Схема підключення

