



Модуль приймач-передавач Pilotix, розроблений для застосувань передачі відео по оптоволокну з дальністю до 40 км. Пристрій використовує одномодове волокно з оптичними роз'ємами FC, що працюють на довжинах хвиль 1310 нм та 1550 нм. Підтримує аналоговий відеовихід у форматах NTSC, PAL та SECAM з двонаправленою передачею даних через протоколи TTL та SBUS. Оснащений інтерфейсом живлення XT60, сумісним з акумуляторами 3S-6S, що працюють у діапазоні 5,5-26 В. Приймач-передавач має 4 світлодіодні індикатори та послідовний інтерфейс SH1.0 для підключення передачі даних. Компактний пристрій розмірами 96 × 37 × 23 мм та вагою 55 г, призначений для роботи при температурах від -20°C до 40°C з допустимою вологістю 20-95% відносної вологості без конденсації.

Деталі продукту	
Модель	Transceiver for Optic Fiber Module SE (40km)
SKU	6579
Інтерфейс	
Формат відео	NTSC, PAL, SECAM
Формат даних	TTL, SBUS
Режим зв'язку	Двонаправлений
Зовнішні інтерфейси	
Інтерфейси живлення	XT60
Відеовихід	Аналоговий (AV), роз'єм 3,5 мм
Слот для SD-карт	ні
USB-порт	ні
Вимикач живлення	ні
Кнопка запису	ні
Світлодіодний індикатор	4
Послідовний інтерфейс	SH1.0
Оптичне волокно	
Тип волокна	Одномодове волокно

Тип оптичного з'єднувача	FC
Інтерфейс FC	Оптоволоконний інтерфейс
Довжина хвилі волокна	1310/1550 nm
Відстань передачі	40 км
Механічні характеристики	
Розміри	96 x 37 x 23 мм
Вага	55 г
Живлення	
Блок живлення	5.5 - 26 В
Інтерфейси живлення	XT60
Підтримуваний тип акумулятора	3S-6S
Batteries are not included in the package.	Batteries are not included in the package.
Умови експлуатації	
Діапазон вологості	20-95% ВК (неконденсуючий)
Температура експлуатації	-20 - 40 °C
Температура зберігання	-30 - 50 °C
Загальні	
Гарантія	2 роки

Схема підключення

