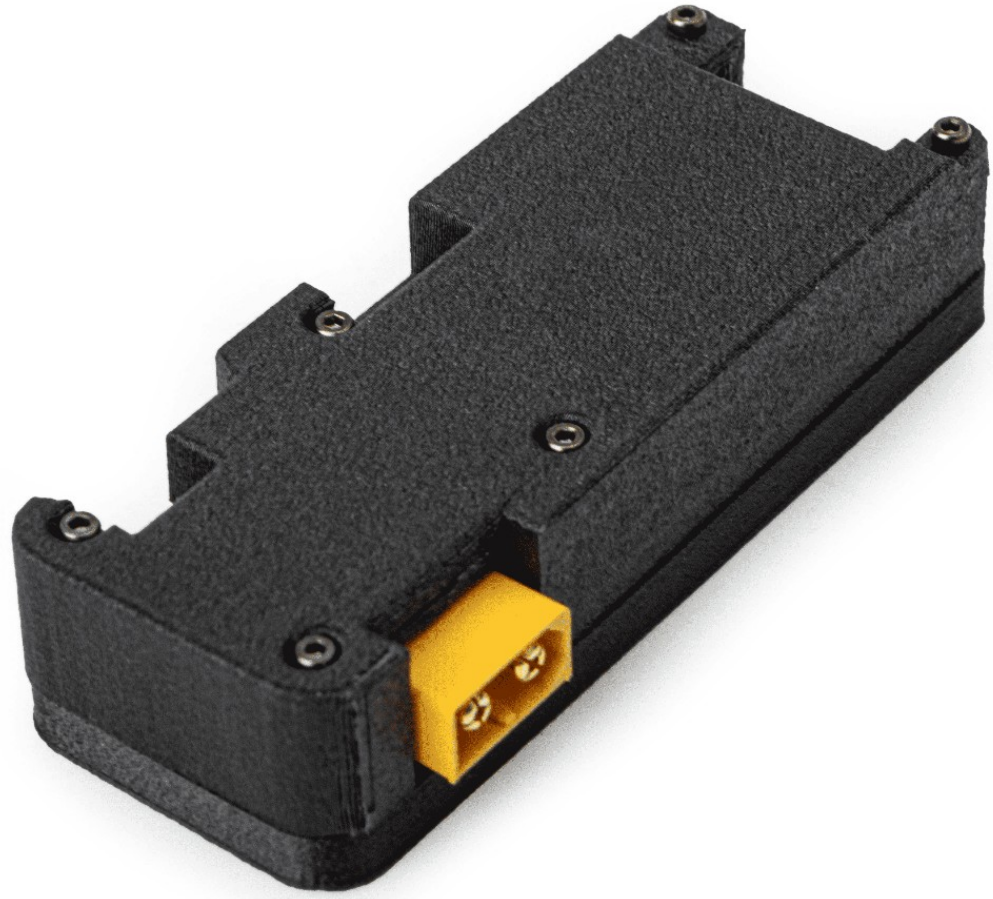




Оптоволоконний модуль приймача-передавача, розроблений для дальніх FPV-застосувань з дистанцією передачі до 60 км по одномодовому волокну. Оснащений оптичним роз'ємом FC, що працює на довжинах хвиль 1310 нм та 1550 нм. Підтримує відеоформати NTSC, PAL та SECAM з аналоговим AV-виходом, а також забезпечує двонаправлену передачу даних через протоколи TTL та SBUS за допомогою послідовного інтерфейсу SH1.0. Живлення здійснюється через роз'єм XT60 з підтримкою батарей 3S-6S з діапазоном вхідної напруги від 5,5 В до 26 В. Включає 4 світлодіодні індикатори для моніторингу стану. Працює при температурах від -20°C до 40°C з допустимою вологістю 20-95% RH. Компактний пристрій розміром 96 x 37 x 23 мм вагою 55 г.

Деталі продукту	
Модель	Transceiver for Optic Fiber Module SE (60km)
SKU	6915
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	60 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

