



Modul optického vláknového transceiveru navržený pro FPV aplikace na dlouhé vzdálenosti s dosahem přenosu až 60 km přes jednovidové vlákno. Obsahuje rozhraní optického konektoru FC pracující na vlnových délkách 1310 nm a 1550 nm. Podporuje video formáty NTSC, PAL a SECAM s analogovým AV výstupem a poskytuje obousměrný přenos dat prostřednictvím protokolů TTL a SBUS přes sériové rozhraní SH1.0. Napájení přes konektor XT60 s podporou baterií 3S-6S se vstupním napětím v rozsahu 5,5 V až 26 V. Obsahuje 4 LED indikátory pro monitorování stavu. Provozní teplota od -20 °C do 40 °C s tolerancí vlhkosti 20-95 % RH. Kompaktní jednotka o rozměrech 96 x 37 x 23 mm s hmotností 55 g.

Podrobnosti o produktu	
Model	Transceiver for Optic Fiber Module SE (60km)
SKU	6915
Rozhraní	
Formát videa	NTSC, PAL, SECAM
Formát dat	TTL, SBUS
Režim komunikace	Obousměrný
Externí rozhraní	
Rozhraní napájecích zdrojů	XT60
Video výstup	Analog (AV), 3,5 mm jack
Slot pro SD kartu	ne
USB port	ne
Vypínač	ne
Tlačítko záznamu	ne
LED indikátor	4
Sériové rozhraní	SH1.0
Optické vlákno	
Typ vlákna	Jednovidové vlákno
Typ optického konektoru	FC

FC rozhraní	Rozhraní optického vlákna
Vlnová délka vlákna	1310/1550 nm
Přenosová vzdálenost	60 km
Mechanické specifikace	
Rozměry	96 x 37 x 23 mm
Hmotnost	55 g
Síla	
Napájení	5.5 - 26 V
Rozhraní napájecích zdrojů	XT60
Podporovaný typ baterie	3S-6S
Batteries are not included in the package.	Batteries are not included in the package.
Provozní podmínky	
Rozsah vlhkosti	20-95% RH (neeskondenzující)
Prevádzková teplota	-20 - 40 °C
Teplota skladování	-30 - 50 °C
Běžný	
Záruka	2 roky

Schéma zapojení

