



Optický modul Pilotix FPV s 10,1km jednovidovým vláknovým svítkem o průměru 0,25mm pro přenos videa na rozšířený dosah. Využívá FC optické konektory s vlnovými délkami vlákna 1310nm a 1550nm, podporující přenosové vzdálenosti až 20km. Poskytuje obousměrnou komunikaci s datovými formáty TTL a SBUS a podporuje video formáty NTSC, PAL a SECAM. Vybaven rozhraním SH1.0 sky unit a 4 LED indikátory. Přijímací jednotka měří 63 × 37 × 23mm s rozměry vláknového svítku 108 × 271,5mm. Pracuje s napájecím napětím 5,5-26V při teplotách od -20°C do 40°C při relativní vlhkosti 20-95%. Celková hmotnost je 980g.

Podrobnosti o produktu	
Model	Module with 10km Optic Fiber Roll SE
SKU	6506
Rozhraní	
Formát videa	NTSC, PAL, SECAM
Formát dat	TTL, SBUS
Režim komunikace	Obousměrný
Externí rozhraní	
Rozhraní přijímače	SH1.0
LED indikátor	4
Optické vlákno	
Typ vlákna	Jednovidové vlákno
Typ optického konektoru	FC
Vlnová délka vlákna	1310/1550 nm
Délka vlákna	10.1 km
Průměr vlákna	0.25 mm
Přenosová vzdálenost	20km
Mechanické specifikace	
Rozměry přijímače	63 x 37 x 23 mm

Rozměry role	Ø 108 x 271.5 mm
Hmotnost	980 g
Síla	
Napájení	5.5 - 26 V
Provozní podmínky	
Rozsah vlhkosti	20-95% RH (neeskondenzující)
Prevádzková teplota	-20 - 40 °C
Teplota skladování	-30 - 50 °C
Běžný	
Záruka	2 roky

Schéma zapojení

