



Moduł światłowodowy Pilotix FPV z rolką światłowodu jednomodowego o długości 10,1km i średnicy 0,25mm do transmisji wideo na duże odległości. Wykorzystuje złącza optyczne FC z długościami fal światłowodu 1310nm i 1550nm, obsługując odległości transmisji do 20km. Zapewnia dwukierunkową komunikację z formatami danych TTL i SBUS oraz obsługuje formaty wideo NTSC, PAL i SECAM. Wyposażony w interfejs jednostki powietrznej SH1.0 i 4 wskaźniki LED. Jednostka odbiornika ma wymiary 63 × 37 × 23mm, a rolka światłowodu 108 × 271,5mm. Działa przy zasilaniu 5,5-26V w temperaturach od -20°C do 40°C przy wilgotności względnej 20-95%. Całkowita masa wynosi 980g.

Szczegóły produktu	
Model	Module with 10km Optic Fiber Roll SE
SKU	6506
Interface	
Format wideo	NTSC, PAL, SECAM
Format danych	TTL, SBUS
Tryb komunikacji	Dwukierunkowy
Interfejsy zewnętrzne	
Interfejs odbiornika	SH1.0
Wskaźnik LED	4
Światłowód	
Typ włókna	Światłowód jednomodowy
Typ złącza optycznego	FC
Długość fali światłowodu	1310/1550 nm
Długość włókna	10.1 km
Średnica włókna	0.25 mm
Odległość transmisji	20km
Specyfikacje mechaniczne	
Wymiary odbiornika	63 x 37 x 23 mm

Wymiary rolki	Ø 108 x 271.5 mm
Waga	980 g
Moc	
Zasilacz	5.5 - 26 V
Warunki eksploatacji	
Zakres wilgotności	20-95% RH (bez kondensacji)
Temperatura robocza	-20 - 40 °C
Temperatura przechowywania	-30 - 50 °C
Wspólny	
Gwarancja	2 lata

Schemat połączeń

