



Moduł transceivera Pilotix zaprojektowany do zastosowań transmisji wideo przez światłowód z zasięgiem do 40km. Urządzenie wykorzystuje światłowód jednomodowy ze złączami optycznymi FC pracującymi na długościach fali 1310nm i 1550nm. Obsługuje analogowe wyjście wideo w formatach NTSC, PAL i SECAM z dwukierunkową transmisją danych poprzez protokoły TTL i SBUS. Wyposażony w interfejs zasilania XT60 kompatybilny z bateriami 3S-6S pracującymi w zakresie 5,5-26V. Transceiver zawiera 4 wskaźniki LED oraz interfejs szeregowy SH1.0 do transmisji danych. Kompaktowe urządzenie o wymiarach 96 × 37 × 23mm i wadze 55g, zaprojektowane do pracy w temperaturach od -20°C do 40°C z tolerancją wilgotności 20-95% RH bez kondensacji.

Szczegóły produktu	
Model	Transceiver for Optic Fiber Module SE (40km)
SKU	6579
Interface	
Format wideo	NTSC, PAL, SECAM
Format danych	TTL, SBUS
Tryb komunikacji	Dwukierunkowy
Interfejsy zewnętrzne	
Interfejsy zasilania	XT60
Wyjście wideo	Analogowe (AV), gniazdo 3,5 mm
Gniazdo karty sD	nie
Port uSB	nie
Wyłącznik zasilania	nie
Przycisk nagrywania	nie
Wskaźnik LED	4
Interfejs szeregowy	SH1.0
Światłowód	
Typ włókna	Światłowód jednomodowy
Typ złącza optycznego	FC

Interfejs FC	Interfejs światłowodowy
Długość fali światłowodu	1310/1550 nm
Odległość transmisji	40 km
Specyfikacje mechaniczne	
Wymiary	96 x 37 x 23 mm
Waga	55 g
Moc	
Zasilacz	5.5 - 26 V
Interfejsy zasilania	XT60
Obsługiwany typ akumulatora	3S-6S
Batteries are not included in the package.	Batteries are not included in the package.
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

