



Pilotix T640 CVBS+USB to termowizyjna kamera FPV wyposażona w niechłodzony sensor IRFPA VO zapewniający rozdzielczość 640×512 z rozmiarem piksela 12μm. Urządzenie posiada obiektyw o ogniskowej 9,1mm z przysłoną f/1.0, zapewniający poziome pole widzenia 48,1° i pionowe 38,4°. Wyjście wideo obsługuje zarówno formaty cyfrowe, jak i analogowe z przetwarzaniem redukcji szumów 2D i 3D. Kamera pracuje przy zasilaniu 5-12V z poborem mocy 0,5W i funkcjonuje w zakresie temperatur od -20°C do 40°C przy wilgotności względnej 20-95%. Kompaktowe wymiary 30,1×20×20mm i waga 8g czynią ją odpowiednią do integracji z platformami powietrznymi.

Szczegóły produktu	
Model	T640 CVBS+USB (9mm)
SKU	8531
Czujnik obrazu	
Czujnik	VO, Niechłodzona matryca IRFPA
Rozdzielczość	640x512
Rozmiar piksela	12x12 μm
Redukcja szumów	2D, 3D
Wyjście wideo	Cyfrowy, Analogowy
Obiektyw	
Przesłona	F1.0
Ogniskowa	9.1 mm
Widok poziomy	48.1°
Vista vertical	38.4°
Specyfikacje elektryczne	
Napięcie wejściowe	5 - 12 V
Zużycie	0.5 W
Specyfikacje mechaniczne	
Wymiary	30.1 x 20 x 20 mm

Waga	8 g
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

