



Termowizyjna kamera FPV wyposażona w niechłodzony sensor IRFPA VO o rozdzielczości 640×512 i rozmiarze piksela 12µm. Wyposażona w obiektyw o ogniskowej 4,1mm i przysłonie f/1.2, zapewniający 100° poziome i 82° pionowe pole widzenia. Obsługuje zarówno cyfrowe, jak i analogowe wyjście wideo poprzez interfejsy CVBS i USB, z przetwarzaniem redukcji szumów 2D i 3D. Zasilana napięciem wejściowym 5-12V przy poborze mocy 0,5W. Działa w zakresie temperatury pracy od -20°C do 40°C przy wilgotności względnej 20-95%. Kompaktowa konstrukcja o wymiarach 42×20×20mm i masie 30g.

Szczegóły produktu	
Model	T640 CVBS+USB (4mm)
SKU	8530
Czujnik obrazu	
Czujnik	VO, Niechłodzona matryca IRFPA
Rozdzielczość	640x512
Rozmiar piksela	12x12 µm
Redukcja szumów	2D, 3D
Wyjście wideo	Cyfrowy, Analogowy
Obiektyw	
Przesłona	F1.2
Ogniskowa	4.1 mm
Widok poziomy	100°
Vista vertical	82°
Specyfikacja elektryczna	
Napięcie wejściowe	5 - 12 V
Zużycie	0.5 W
Specyfikacje mechaniczne	
Wymiary	42 x 20 x 20 mm

Waga	30 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

