



Thermische FPV-Kamera mit einem ungekühlten VO-IRFPA-Sensor mit 640×512 Auflösung und 12µm Pixelgröße. Ausgestattet mit einem Objektiv mit 4,1mm Brennweite bei f/1.2 Blende, das ein horizontales Sichtfeld von 100° und ein vertikales Sichtfeld von 82° bietet. Unterstützt sowohl digitale als auch analoge Videoausgabe über CVBS- und USB-Schnittstellen mit 2D- und 3D-Rauschunterdrückung. Betrieb mit 5-12V Eingangsspannung bei 0,5W Leistungsaufnahme. Funktioniert im Betriebstemperaturbereich von -20°C bis 40°C bei 20-95% relativer Luftfeuchtigkeit. Kompakte Bauform mit Abmessungen von 42×20×20mm bei 30g Gewicht.

Produktdetails	
Modell	T640 CVBS+USB (4mm)
SKU	8530
Bildsensor	
Sensor	VO, Ungekühltes IRFPA
Auflösung	640x512
Pixelgröße	12x12 µm
Rauschunterdrückung	2D, 3D
Videoausgang	Digital, Analog
Linse	
Blende	F1.2
Brennweite	4.1 mm
Horizontale Ansicht	100°
Vertikalansicht	82°
Elektrische Spezifikation	
Eingangsspannung	5 - 12 V
Verbrauch	0.5 W
Mechanische Spezifikationen	
Abmessungen	42 x 20 x 20 mm

Gewicht	30 g
Betriebsbedingungen	
Luftfeuchtigkeitsbereich	20-95% RH (kein Kondensat)
Betriebstemperatur	-20 - 40 °C
Lagertemperatur	-30 - 50 °C
Allgemein	
Garantie	2 Jahre

Schaltplan

