



Pilotix T640 CVBS+USB es una cámara FPV térmica equipada con un sensor IRFPA no refrigerado VO que proporciona una resolución de 640×512 con un tamaño de píxel de 12µm. La unidad cuenta con una lente de 9,1mm de distancia focal con apertura f/1.0, ofreciendo un campo de visión horizontal de 48,1° y vertical de 38,4°. La salida de vídeo soporta formatos tanto digitales como analógicos con procesamiento de reducción de ruido 2D y 3D. La cámara opera con una entrada de 5-12V con un consumo de 0,5W y funciona en un rango de temperatura de -20°C a 40°C con una humedad relativa del 20-95%. Las dimensiones compactas de 30,1×20×20mm y un peso de 8g la hacen adecuada para integración en plataformas aéreas.

Detalles del producto	
Modelo	T640 CVBS+USB (9mm)
SKU	8531
Sensor de imagen	
Sensor	VO, IRFPA sin refrigeración
Resolución	640x512
Tamaño de píxel	12x12 µm
Reducción de ruido	2D, 3D
Salida de video	Digital, Analógico
Lente	
Iris	F1.0
Distancia focal	9.1 mm
Vista horizontal	48.1°
Widok pionowy	38.4°
Especificaciones eléctricas	
Voltaje de entrada	5 - 12 V
Consumo	0.5 V
Especificaciones mecánicas	
Dimensiones	30.1 x 20 x 20 mm

Peso	8 g
Condiciones de operación	
Rango de humedad	20-95% HR (sin condensación)
Temperatura de funcionamiento	-20 - 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-30 - 50 °C
Común	
Garantía	2 años

Diagrama de cableado

