



Pilotix T640 CVBS+USB è una camera FPV termica equipaggiata con un sensore IRFPA non raffreddato VO che fornisce una risoluzione di 640×512 con pixel da 12µm. L'unità è dotata di un obiettivo con lunghezza focale di 9,1mm e apertura f/1.0, offrendo un campo visivo orizzontale di 48,1° e verticale di 38,4°. L'uscita video supporta sia formati digitali che analogici con elaborazione di riduzione del rumore 2D e 3D. La camera opera con alimentazione da 5-12V con un consumo di 0,5W e funziona in un intervallo di temperatura da -20°C a 40°C con umidità relativa del 20-95%. Le dimensioni compatte di 30,1×20×20mm e il peso di 8g la rendono adatta all'integrazione su piattaforme aeree.

Dettagli del prodotto	
Modello	T640 CVBS+USB (9mm)
SKU	8531
Sensore di immagine	
Sensore	VO, IRFPA non raffreddato
Risoluzione	640x512
Dimensione pixel	12x12 µm
Riduzione del rumore	2D, 3D
Uscita video	Digitale, Analogico
Lente	
Diaframma	F1.0
Lunghezza focale	9.1 mm
Vista orizzontale	48.1°
Vista verticale	38.4°
Specifiche elettriche	
Tensione di ingresso	5 - 12 V
Consumo	0.5 W
Specifiche meccaniche	
Dimensioni	30.1 x 20 x 20 mm

Peso	8 g
Condizioni operative	
Fascia di umidità	20-95% RH (non condensante)
Temperatura di esercizio	-20 - 40 °C
Temperatura di stoccaggio	-30 - 50 °C
Comune	
Garanzia	2 anni

Schema di collegamento

