



Pilotix T640 CVBS+USB est une caméra FPV thermique équipée d'un capteur IRFPA non refroidi VO offrant une résolution de 640×512 avec une taille de pixel de 12µm. L'unité dispose d'un objectif à focale de 9,1mm avec une ouverture f/1.0, délivrant un champ de vision horizontal de 48,1° et vertical de 38,4°. La sortie vidéo prend en charge les formats numériques et analogiques avec un traitement de réduction du bruit 2D et 3D. La caméra fonctionne sur une entrée de 5-12V avec une consommation de 0,5W et opère dans une plage de température de -20°C à 40°C à 20-95% d'humidité relative. Les dimensions compactes de 30,1×20×20mm et le poids de 8g la rendent adaptée à l'intégration sur plateforme aérienne.

Détails du produit	
Modèle	T640 CVBS+USB (9mm)
SKU	8531
Capteur d'image	
Capteur	VO, IRFPA non refroidi
Résolution	640x512
Taille de pixel	12x12 µm
Réduction du bruit	2D, 3D
Sortie vidéo	Numérique, Analogique
Objectif	
Iris	F1.0
Longueur focale	9.1 mm
Vue horizontale	48.1°
Vue verticale	38.4°
Spécifications électriques	
Tension d'entrée	5 - 12 V
Consommation	0.5 W
Spécifications mécaniques	
Dimensions	30.1 x 20 x 20 mm

Poids	8 g
Conditions d'exploitation	
Plage d'humidité	20-95% HR (sans condensation)
Température de fonctionnement	-20 - 40 °C
Température de stockage	-30 - 50 °C
Commun	
Garantie	2 ans

Schéma de câblage

