T640 CVBS+USB (9mm) v1.0 CZ

FR



Caméra FPV Pilotix T640 CVBS+USB (9mm) v1.0 CZ équipée d'un capteur thermique IRFPA non refroidi VO avec une résolution de 640×512 et une taille de pixel de 12µm. L'unité capture des images à 50 fps et fournit des sorties vidéo numériques et analogiques. Équipée d'un objectif de 9,1mm de distance focale avec une ouverture F/1.0, offrant un champ de vision horizontal de 48,1° et vertical de 38,4°. Le système d'imagerie thermique offre un NETD de 40/25mK avec réduction de bruit 2D et 3D, calibration NUC automatique et manuelle, et capacité de mesure de température de -20°C à 60°C. Les palettes de couleurs sont configurables via logiciel PC ou commandes port série. Fonctionne sur une alimentation 5-12V DC avec une consommation de 0,5W. Design compact mesurant 38×23×23mm et pesant 30g. Fonctionne à des températures de -40°C à 80°C.

Détails du produit	
Modèle	T640 CVBS+USB (9mm) v1.0 CZ
SKU	12238
Capteur d'image	
Capteur	VO, IRFPA non refroidi
Résolution	640x512
Fréquence d'images	50 Hz
Taille de pixel	12x12 µm
Réduction du bruit	2D, 3D
Sortie vidéo	Numérique, Analogique
Imagerie thermique	
NETD	≤40 mK @ 25°C
Palettes de couleurs	Oui (via le logiciel PC ou les commandes du port série)
Étalonnage nUC	Auto, Manuel
Contrôle de température	oui
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	38 x 23 x 23 mm
Poids	30 g
Conditions d'exploitation	
Plage d'humidité	20 - 95 % HR (sans condensation)
Température de fonctionnement	-40 - 80 °C
Plage de mesure de température	-20 - 60 °C
Température de stockage	-45 - 85 °C
Commun	
Contenu de l'emballage	Câble de signal vidéo (longueur 145 mm), Câble OSD (longueur 550 mm)
Garantie	2 ans

Schéma de câblage

