T640 CVBS+USB (4mm) v1.0 CZ

FR



Caméra FPV Pilotix T640 CVBS+USB (4mm) v1.0 CZ équipée d'un capteur thermique IRFPA non refroidi VO offrant une résolution de 640×512 avec une taille de pixel de 12µm. Dispose d'un objectif de 4,1mm de focale avec une ouverture F/1.2 offrant un champ de vision horizontal de 100° et vertical de 82°. Le module d'imagerie thermique atteint un NETD de 40mK à 25°C avec traitement de réduction du bruit 2D et 3D. Prend en charge la sortie vidéo numérique et analogique à 50fps avec des palettes de couleurs configurables via logiciel PC ou commandes série. Fonctionne sur une alimentation de 5-12V avec une consommation de 0,5W, mesurant 42×21×21mm pour un poids de 30g. Opère dans une plage de température de fonctionnement de -40 à 80°C avec une capacité de mesure de température de -20 à 60°C.

Détails du produit	
Modèle	T640 CVBS+USB (4mm) v1.0 CZ
SKU	12237
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	F1.2
Longueur focale	4.1 mm

Vue horizontale	100°
Vue verticale	82°
Spécifications électriques	
Tension d'entrée	5 - 12 V
Consommation	0.5 W
Spécifications mécaniques	
Dimensions	42 x 21 x 21 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

