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

IT



Telecamera FPV Pilotix T640 CVBS+USB (4mm) v1.0 CZ dotata di sensore termico IRFPA non raffreddato VO che fornisce una risoluzione di 640×512 con dimensione pixel di 12µm. Presenta un obiettivo con lunghezza focale di 4,1mm e apertura F/1.2 che offre un campo visivo orizzontale di 100° e verticale di 82°. Il modulo di imaging termico raggiunge un NETD di 40mK a 25°C con elaborazione di riduzione del rumore 2D e 3D. Supporta uscita video sia digitale che analogica a 50fps con palette di colori configurabili tramite software PC o comandi seriali. Funziona con ingresso 5-12V e consumo di 0,5W, misurando 42×21×21mm con peso di 30g. Opera in un intervallo di temperatura da -40 a 80°C con capacità di misurazione della temperatura da -20 a 60°C.

Dettagli del prodotto	
Modello	T640 CVBS+USB (4mm) v1.0 CZ
SKU	12237
Sensore di immagine	
Sensore	VO, IRFPA non raffreddato
Risoluzione	640x512
Frequenza fotogrammi	50 Hz
Dimensione pixel	12x12 µm
Riduzione del rumore	2D, 3D
Uscita video	Digitale, Analogico
Termografia	
NETD	≤40 mK @ 25°C
Tavolozze di colori	Sì (tramite software PC o comandi porta seriale)
Calibrazione nUC	Auto, Manuale
Controllo della temperatura	sì
Lente	
Diaframma	F1.2
Lunghezza focale	4.1 mm
Vista orizzontale	100°

Vista verticale	82°
Specifiche elettriche	
Tensione di ingresso	5 - 12 V
Consumo	0.5 W
Specifiche meccaniche	
Dimensioni	42 x 21 x 21 mm
Peso	30 g
Condizioni operative	
Intervallo di umidità	20 - 95 % RH (non condensante)
Temperatura di esercizio	-40 - 80 °C
Intervallo di misurazione della temperatura	-20 - 60 °C
Temperatura di stoccaggio	-45 - 85 °C
Comune	
Contenuto della confezione	Cavo segnale video (lunghezza 145 mm), Cavo OSD (lunghezza 550 mm)
Garanzia	2 anni

Schema di collegamento

