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

ES



Cámara FPV Pilotix T640 CVBS+USB (9mm) v1.0 CZ con sensor térmico IRFPA no refrigerado VO con resolución de 640×512 y tamaño de píxel de 12µm. La unidad captura imágenes a 50 fps y proporciona salidas de video tanto digitales como analógicas. Equipada con lente de distancia focal de 9,1mm con apertura F/1.0, ofreciendo un campo de visión horizontal de 48,1° y vertical de 38,4°. El sistema de imagen térmica ofrece NETD de 40/25mK con reducción de ruido 2D y 3D, calibración NUC automática y manual, y capacidad de medición de temperatura de -20°C a 60°C. Las paletas de colores son configurables mediante software de PC o comandos de puerto serie. Funciona con entrada de 5-12V DC con consumo de 0,5W. Diseño compacto con dimensiones de 38×23×23mm y peso de 30g. Opera en temperaturas de -40°C a 80°C.

Detalles del producto	
Modelo	T640 CVBS+USB (9mm) v1.0 CZ
SKU	12238
Sensor de imagen	
Sensor	VO, IRFPA sin refrigeración
Resolución	640x512
Velocidad de fotogramas	50 Hz
Tamaño de píxel	12x12 µm
Reducción de ruido	2D, 3D
Salida de video	Digital, Analógico
Imagen térmica	
NETD	≤40 mK @ 25°C
Paletas de colores	Sí (mediante software de PC o comandos de puerto serie)
Calibración nUC	Automático, Manual
Control de temperatura	sí
Lente	
Iris	F1.0
Distancia focal	9.1 mm

Vista horizontal	48.1°
Widok pionowy	38.4°
Especificaciones eléctricas	
Voltaje de entrada	5 - 12 V
Consumo	0.5 V
Especificaciones mecánicas	
Dimensiones	38 x 23 x 23 mm
Peso	30 g
Condiciones de operación	
Rango de humedad	20 - 95 % HR (sin condensación)
Temperatura de funcionamiento	-40 - 80 °C
Rango de medición de temperatura	-20 - 60 °C
Temperatura de almacenamiento	-45 - 85 °C
Común	
Contenido del paquete	Cable de señal de video (longitud de 145 mm), Cable OSD (550 mm de longitud)
Garantía	2 años

Diagrama de cableado

