



Cámara térmica FPV con sensor IRFPA no refrigerado VO con resolución de 640×512 y tamaño de píxel de 12µm. Equipada con una lente de 4.1mm de distancia focal y apertura f/1.2, proporcionando un campo de visión de 100° horizontal y 82° vertical. Soporta salida de video digital y analógica mediante interfaces CVBS y USB, con procesamiento de reducción de ruido 2D y 3D. Opera con entrada de 5-12V y consumo de 0.5W. Funciona en un rango de temperatura operativa de -20°C a 40°C con humedad relativa del 20-95%. Factor de forma compacto de 42×20×20mm con un peso de 30g.

| Detalles del producto      |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Modelo                     | T640 CVBS+USB (4mm)         |
| SKU                        | 8530                        |
| Sensor de imagen           |                             |
| Sensor                     | VO, IRFPA sin refrigeración |
| Resolución                 | 640x512                     |
| Tamaño de píxel            | 12x12 µm                    |
| Reducción de ruido         | 2D, 3D                      |
| Salida de video            | Digital, Analógico          |
| Lente                      |                             |
| Iris                       | F1.2                        |
| Distancia focal            | 4.1 mm                      |
| Vista horizontal           | 100°                        |
| Widok pionowy              | 82°                         |
| Especificación eléctrica   |                             |
| Voltaje de entrada         | 5 - 12 V                    |
| Consumo                    | 0.5 V                       |
| Especificaciones mecánicas |                             |
| Dimensiones                | 42 x 20 x 20 mm             |

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Peso                          | 30 g                         |
| Condiciones de operación      |                              |
| Rango de humedad              | 20-95% HR (sin condensación) |
| Temperatura de funcionamiento | -20 - 40 °C                  |
| Temperatura de almacenamiento | -30 - 50 °C                  |
| Común                         |                              |
| Garantía                      | 2 años                       |

Diagrama de cableado

