



## Dahua Technology TPC-SD5441-B35Z45-BM-S24 Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays 4 MP CMOS Blanco 1/2.8" 0.01 Lux

Dahua Technology TPC-SD5441-B35Z45-BM-S24, Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays, 4 MP, 2688 x 1520 Pixeles, 12 µm, 1100 m, 375 m

SKU: DHI-TPC-SD5441

### Información Técnica

Marca: **Dahua Technology**

Pantalla incorporada: **No**

Color del producto: **Blanco**

Tipo de sensor (módulo térmico): **Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays**

Total de megapíxeles: **4 MP**

Tipo de sensor: **CMOS**

### Aspectos destacados

Dahua Technology TPC-SD5441-B35Z45-BM-S24. Tipo de sensor (módulo térmico): Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays, Total de megapíxeles: 4 MP, Máxima resolución: 2688 x 1520 Pixeles. Megapíxeles totales (módulo óptico): 4 MP. Tipo de sensor: CMOS, Tamaño del sensor de imagen: 1/2.8", Iluminación mínima: 0.01 Lux. Color del producto: Blanco, Código IP (International Protection): IP66, Intervalo de temperatura operativa (T-T): -30 - 60 °C. Tarjetas de memoria compatibles: MicroSD (TransFlash), Tamaño máximo de tarjeta de memoria: 512 GB

### Especificaciones

<b>Desempeño</b>
Tipo de sensor (módulo térmico): <b>Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays</b>
Total de megapíxeles: <b>4 MP</b>
Máxima resolución: <b>2688 x 1520 Pixeles</b>
Tamaño del pixel de la cámara: <b>12 µm</b>
Distancia de reconocimiento (vehículos): <b>1100 m</b>
Distancia de reconocimiento (personas): <b>375 m</b>
Detección de distancia (vehículos): <b>4487 m</b>
Distancia de detección (seres humanos): <b>1458 m</b>
Distancia de identificación (personas): <b>188 m</b>
Distancia de identificación (vehículos): <b>556 m</b>
Zoom digital: <b>19x</b>
Campo de visión horizontal: <b>7.85°</b>
Campo de visión vertical: <b>5.89°</b>
Banda espectral infrarroja: <b>8 - 14 µm</b>
Frecuencia de cuadro térmica: <b>60 Hz</b>
Sensibilidad térmica (NETD): <b>35 mK</b>

**Módulo óptico**Cámara incorporada: **Si**Megapíxeles totales (módulo óptico): **4 MP****Sistema de lentes**Tipo de sensor: **CMOS**Tamaño del sensor de imagen: **1/2.8"**Iluminación mínima: **0.01 Lux**Tecnología de reducción de ruido: **3D Digital Noise Reduction**Distancia focal fija: **35 mm****Diseño**Color del producto: **Blanco**Pantalla incorporada: **No**Código IP (International Protection): **IP66**Intervalo de temperatura operativa (T-T): **-30 - 60 °C**Intervalo de temperatura de almacenaje: **-30 - 70 °C**Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **0 - 95%**Certificación: **CE****Características**Lector de tarjeta integrado: **Si**Tarjetas de memoria compatibles: **MicroSD (TransFlash)**Tamaño máximo de tarjeta de memoria: **512 GB****Control de energía**Consumo energético: **21 W**Voltaje de entrada: **36 V****Peso y dimensiones**Ancho: **240 mm**Profundidad: **240 mm**Altura: **382 mm**Peso: **8 kg****Empaquetado de datos**Ancho del paquete: **319 mm**Largo del paquete: **319 mm**Alto del paquete: **521 mm**Peso del paquete: **10 kg**