

Motor de escaneo con lector de imágenes en vectores SE4750 para OEM

Familia compatible: **SE4750**

Fuente: Zebra Technologies

<https://www.zebra.com/la/es/products/oem/array-imagers/se4750.html>

Fecha de consulta: 2026-07-29

Resumen

Mientras que los sistemas competitivos dependen del software de decodificación para procesar todas las imágenes, PRZM modifica las reglas del juego al descargar una parte de ese procesamiento al origen de la imagen (el motor de escaneo en sí). De esta manera, se logra reducir la demora innecesaria y se brinda una experiencia de captura de datos más rápida.

A diferencia de los principales competidores, el SE4750 soporta la interfaz MIPI emergente como también las interfaces paralelas tradicionales. Ahora puede usar los últimos procesadores en sus diseños sin sacrificar costo, tiempo de integración ni espacio valioso para componentes de hardware incrementales.

El rango de escaneo estándar del SE4750 Standard Range no es nada estándar. Los usuarios pueden capturar datos a una distancia de más de 36 in/92 cm, más del 30% más lejos que sus antecesores. El SE4750 de gama media expande el rango de trabajo aún más, a más de 20 pies/6 metros.

Escanee con prestaciones desarrolladas y ajustadas constantemente por un socio con más de 50 años de innovación contrastada sobre el terreno. Zebra conoce el proceso de escaneado mejor que otros proveedores. Por eso hemos incluido en todos nuestros escáneres Zebra DNA un paquete de prestaciones de software para ayudar a su equipo a adaptarse a futuras necesidades y lograr mejores resultados de negocio.

Ahora Zebra es un proveedor líder de software de visión inteligente fácil de usar para análisis de imágenes industriales. Este software de visión inteligente brinda análisis de imágenes automatizado, lo que permite procesos de inspección y control de calidad más precisos y rápidos.

Características publicadas

Generador de imágenes inteligentes PRZM exclusivo de Zebra

Mientras que los sistemas competitivos dependen del software de decodificación para procesar todas las imágenes, PRZM modifica las reglas del juego al descargar una parte de ese procesamiento al origen de la imagen (el motor de escaneo en sí). De esta manera, se logra reducir la demora innecesaria y se brinda una experiencia de captura de datos más rápida.

Soporte para la interfaz MIPI de la próxima generación

A diferencia de los principales competidores, el SE4750 soporta la interfaz MIPI emergente como también las interfaces paralelas tradicionales. Ahora puede usar los últimos procesadores en sus diseños sin sacrificar costo, tiempo de integración ni espacio valioso para componentes de hardware incrementales.

Rango de trabajo extraordinario

El rango de escaneo estándar del SE4750 Standard Range no es nada estándar. Los usuarios pueden capturar datos a una distancia de más de 36 in/92 cm, más del 30% más lejos que sus antecesores. El SE4750 de gama media expande el rango de trabajo aún más, a más de 20 pies/6 metros.

Documento informativo normalizado por Projit a partir de la información pública indicada. Las especificaciones pueden variar según la configuración exacta del SKU; consulte la fuente para cambios posteriores.