



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **i-tec SOLOMON 500** está diseñada para usuarios que exigen más que una simple alta resolución. Además de ofrecer calidad de imagen 4K y una excelente reproducción del color, incorpora tecnología PDAF (Phase Detection Auto Focus) para un enfoque rápido, preciso y estable sin efectos visibles de búsqueda de enfoque.

El PDAF garantiza imágenes nítidas incluso cuando el usuario se mueve o cambia la distancia con respecto a la cámara. Combinada con dos micrófonos integrados, la **SOLOMON 500** ofrece una experiencia audiovisual profesional ideal para presentaciones, formación en línea y videoconferencias de alta calidad.

### OPTIMIZACIÓN AUTOMÁTICA DE LA IMAGEN

- **Autofocus con detección de fase (PDAF)** El autofocus con detección de fase proporciona un enfoque rápido y preciso calculando la distancia al sujeto directamente en el sensor de imagen. Elimina la búsqueda de enfoque y mantiene el sujeto nítido incluso durante el movimiento, garantizando una imagen estable y profesional.
- **Exposición automática (AE)** La exposición automática ajusta automáticamente el brillo y el contraste a las condiciones de iluminación cambiantes, manteniendo al sujeto claramente visible sin zonas sobreexpuestas ni sombras oscuras, todo ello sin ajustes manuales.
- **Balance de blancos automático (AWB)** El balance de blancos automático adapta automáticamente la temperatura de color a diferentes condiciones de iluminación, manteniendo los blancos neutros y los tonos de piel naturales para una reproducción del color coherente y precisa sin ajustes manuales.
- **Control automático del nivel de negro (ABL)** El control automático del nivel de negro ajusta dinámicamente los niveles de negro para conservar los detalles en las sombras y el contraste, evitando

sombras empastadas o negros desvaídos y logrando una imagen más profunda y equilibrada.

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

### VÍDEO

- **Tipo de sensor:** CMOS (1/2.5")
- **Número total de píxeles:** 8.29 MP
- **Resoluciones compatibles:**
  - 3840 × 2160 @ 30 fps
  - 2560 × 1440 @ 30 fps
  - 1920 × 1080 @ 60 fps
- **Campo de visión:** 81°
- **Tipo de enfoque:** Autofocus
- **Características de imagen:**
  - Autofocus con detección de fase (PDAF): enfoque rápido y preciso sin búsqueda de enfoque, incluso durante el movimiento.
  - Exposición automática (AE): equilibra automáticamente el brillo y el contraste para obtener imágenes siempre claras.
  - Balance de blancos automático (AWB): garantiza colores naturales y tonos de piel precisos en cualquier condición de iluminación.
  - Calibración automática del nivel de negro (ABLC): conserva los detalles en las sombras y el contraste para una imagen más profunda y equilibrada.

### AUDIO

- **Micrófono:** 2× micrófonos integrados
- **Alcance de captación:** hasta 3 m

### MONTAJE Y MOVIMIENTO DE LA CÁMARA

- Clip de montaje universal con almohadillas de goma y rosca para trípode de 1/4" (trípode no incluido)
- Rotación horizontal y vertical mediante articulación ajustable

### CONECTIVIDAD

- **Cable:** Cable: Cable USB-C a USB-A (150 cm) con adaptador USB-A/USB-C
- **Plug & Play**
- **Voltaje de entrada:** 5 V

- **Dimensiones:** 107 × 52,2 × 49,5 mm
- **Peso:** 106 g

### REQUISITOS DEL SISTEMA Requisitos de hardware

- Dispositivo con un puerto USB-A, USB-C, USB4 o Thunderbolt™ 3/4/5 disponible

### Sistemas operativos compatibles

- Windows 10 / 11, macOS, Android, iPadOS, ChromeOS, Linux

## LAS ESPECIFICACIONES

NÚMERO DE PIEZA DE I-TEC	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO & EAN
CAMSOLOMON4K500	i-tec SOLOMON 500 4K PDAF Webcam EAN: 8595611707902
Hardware	
Tipo de bus	Thunderbolt-3, Thunderbolt-4, Thunderbolt-5, USB-C, USB-3.0, USB4
Requisitos del sistema	
Sistema operativo	Windows 10/11 macOS X Android Linux Chrome OS R51 or later Windows 10 - Automatic installation of OS drivers. Other operating systems - manual driver installation. Firmware updates automatically.
Otra característica	
Dimensiones del producto (LxAxH)	107 x 52,2 x 49,5 mm
Peso del producto (sin embalaje)	106 g
Servicio postventa	
Período de garantía	2 años
Soporte técnico	Garantía de por vida
contenidos del embalaje	

- Webcam
- Manual de usuario
- Cable USB-C a USB-A (150 cm)
- Adaptador USB-A / USB-C

Para obtener más información sobre la configuración o las respuestas a las preguntas frecuentes, visite nuestro sitio web [i-tec.pro](https://www.i-tec.pro). Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Actualizado 03/02/2026 13:46:44