

## SRG-XB25

Cámara IP remota 4K60P compacta de estilo BOX con zoom óptico de 25x

2023  
**PRODUCT**  
of the  
**YEAR**  
NAB SHOW  
**WINNER**



### Overview

**Transmite vídeos 4K de 60p nítidos y llenos de detalles con esta cámara remota de alta calidad que cuenta con un potente objetivo de zoom óptico de 25x para conseguir primeros planos que llenen el encuadre en grandes recintos.**

La cámara en formato caja con gran zoom SRG-XB25 incorpora décadas de conocimientos técnicos en imagen profesional de Sony para abarcar una amplia variedad de aplicaciones de creación de contenidos. Es ideal para capturar y transmitir impresionantes imágenes 4K en entornos como salas de seminarios, salas de conferencias, auditorios, estudios de producción virtual, edificios gubernamentales o sedes parlamentarias y lugares de culto.

La rentable SRG-XB25 resulta especialmente interesante para configuraciones de grabación multicámara, en las que se requieren imágenes de alta calidad sin necesidad de un equipo de operadores de cámara específicos. El objetivo integrado con un potente zoom óptico de 25x captura primeros planos de los oradores y presentadores que llenan todo el encuadre, incluso cuando la cámara está instalada en la parte posterior o en auditorios y recintos públicos de mayor tamaño.

La SRG-XB25 se integra perfectamente en entornos de

producción íntegramente basada en IP, con un solo cable Ethernet que transporta las señales de alimentación, transmisión de vídeo y control de la cámara.

Ideal para aplicaciones de captura de clases, la SRG-XB25 se puede combinar a la perfección con el Edge Analytics Appliance REA-C1000. Por ejemplo, el potente zoom de 25x de la cámara captura los gestos y las anotaciones escritas del orador en aulas o espacios de enseñanza de gran tamaño, lo que permite que el REA-C1000 ofrezca lo que el cliente necesita.

## Features

### **Robusta, elegante y compacta**

Con unas dimensiones de solo 80,1 x 70,9 x 177,2 mm y un peso de 0,87 kg, la SRG-XB25 se puede integrar fácilmente en cualquier entorno. Los soportes para trípode superior e inferior aumenta la flexibilidad de instalación. Las protecciones del panel posterior garantizan una mayor resistencia y la gran lámpara Tally de fácil lectura resulta útil en configuraciones de varias cámaras.

### **Potente zoom óptico de 25x**

El objetivo de enfoque automático integrado con zoom óptico de 25x, además de zoom digital adicional, garantiza primeros planos ultranítidos e impactantes de los presentadores o el público.

### **Conectividad IP fácil e instalación con un solo cable**

La salida de control de la cámara, alimentación por Ethernet (PoE) y transmisión de vídeo se transporta a través de un solo cable Ethernet, con lo que se reducen los costes de instalación y se simplifica la integración en ubicaciones con espacio restringido o de difícil acceso. La integración con IP total incluye compatibilidad con el protocolo de transmisión en tiempo real (RTSP), el protocolo de mensajería en tiempo real (RTMP) y

Secure Reliable Transport (SRT). También hay disponible compatibilidad con NDI®|HX.

### **Imágenes 4K de 60p de alta calidad**

El sensor CMOS Exmor R de 1/2,5" de la cámara captura vídeos 4K de 60p fluidos y nítidamente detallados, con una excelente sensibilidad con poca luz.

### **Luz Tally de retransmisión**

La luz Tally montada en la cámara ofrece una confirmación visual del ponente o presentador cuando la cámara está activa. La luz de tipo barra horizontal es fácilmente visible tanto para el artista o presentador como para el director.

### **Entrada de audio**

Conecta un micrófono externo o una fuente de nivel de línea para capturar imágenes nítidas junto con sonido en auditorios y salas de reuniones o en programas de telerrealidad.

## Specifications

### Especificaciones

Sensor de imagen	CMOS de 1/2,5"
Sensor de imagen (número de pixels eficaces)	8,40 megapíxeles aprox.
	3840 × 2160/59.94p
	3840 × 2160/29.97p
	1920 × 1080/59.94p
	1920 × 1080/59.94i
	1920 × 1080/29.97p
	1280 × 720/59.94p

Sistema de señal	1280 × 720/29.97p
	640 × 360/59.94p
	640 × 360/29.97p
	3840 × 2160/50p
	3840 × 2160/25p
	1920 × 1080/50p
	1920 × 1080/50i
	1920 × 1080/25p
	1280 × 720/50p
	1280 × 720/25p
	640 × 360/50p
	640 × 360/25p
	640 × 480/59.94p *1

\*1 Solo salida HDMI.

---

Iluminación mínima (50IRE)	0,8 lux (salida 4K, 50 IRE, 1/30 s)
----------------------------	-------------------------------------

---

Velocidad del obturador	De 1/10 000 a 1/1 s
-------------------------	---------------------

---

Zoom óptico	25x (4K)
-------------	----------

---

Zoom digital	Zoom de píxeles hasta 3x, zoom digital 2x
--------------	---

---

Ángulo de visión horizontal	Aprox. 68°
-----------------------------	------------

---

f = 4,8 mm-120 mm,

Distancia focal	de F1.6 a F3.4 f = 28 mm-694 mm (equivalente a una cámara de 35 mm)
Distancia mínima al objeto	1500 mm (GRAN ANGULAR/TELEOBJETIVO)
Número de preajustes	256 (CGI/VISCA)

## Características de la cámara

Función Día/Noche	Sí
Rotación de la imagen	Sí
Lámpara Tally	Sí
Formato de compresión IP	ITU-T H.264/H.265
Modo de compresión de velocidad de bit	CBR/VBR (seleccionable)
Capacidad NDI® HX	Sí (requiere una licencia; se vende por separado)
Canal de audio	1 canal
Códec de audio	AAC LC 256 kbps/ST (IP) AAC LC 128 kbps/ST (IP)

## Conexiones

Salida de vídeo	HDMI
Espacio de color HDMI	YUV, 4:2:2 de 8 bits YUV, 4:2:0 de 8 bits RGB, 4:4:4 de 8 bits
Salida de audio	Miniconector de ø3,5
Interfaz de control de cámara	VISCA, VISCA a través de IP, CGI
Entrada de audio	Miniconector de ø3,5 (compatible con alimentación externa)
Terminal de alimentación	IEC60130-10 (Norma JEITA RC-5320A) TYPE 4

## General

Requisitos de alimentación	12 V CC (adaptador de CA de 100 a 240 V, 50/60 Hz), PoE (compatible con IEEE802,3af)
Consumo eléctrico	12 V CC:11,0 W Entrada PoE: 12,9 W
Temperatura de funcionamiento	De 0°C a 40°C
Temperatura de	De -20 °C a +60 °C

## almacenamiento

Dimensiones (An. x Al. x Prof.)	80,1 × 70,9 × 177,2 mm (anchura/altura/profundidad) (sin salientes)
Peso	Aprox. 0,87 kg (1 lb 15 oz)
Color de la carcasa	Blanco y negro
Tamaño de orificio roscado para trípode	De 4,5 a 6 mm
Ángulo de montaje	Menos de $\pm 45^\circ$ respecto a la horizontal
Montaje en techo	Sí
Gama de accesorios	Normas de seguridad (1) Adaptador de CA (1) Cable metálico (1) Tornillos de montaje (8×M3) (1) Tornillos de montaje (6×M2.6 en negro) (1) Placa de fijación del cable HDMI (1)

## Related products



## **SRG-XP1**

Cámara IP remota 4K60P compacta POV con objetivo de ángulo de visión amplio de 101°

## **BRC-X1000**

Cámara PTZ 4K30P de alta calidad con zoom óptico de 12x y calidad de imagen de broadcast sin concesiones

## **REA-C1000 Edge Analytics Appliance**

Dispositivo de análisis perimetral

## **SRG-X400**

Cámara PTZ IP 4K30P estándar con zoom de 30x (con CIZ) y capacidad NDI®|HX para una amplia gama de aplicaciones

## Gallery



