



## Saxxon LKV223P extensor de audio/video Transmisor y receptor AV Negro

Saxxon LKV223P, 3840 x 2160 Pixeles, Transmisor y receptor AV, 70 m, Alámbrico, Negro

SKU: LKV223P

### Información Técnica

Marca: **Saxxon**

## Aspectos destacados

Es un kit extensor de video HDMI que permite transmitir señales hasta 70 metros usando cables CAT6/6A/7. Sirve para extender conexiones manteniendo alta calidad. Soporta resolución 4K a 60 Hz y HDR para imágenes nítidas y vívidas, cero latencia para transmisión en tiempo real, incluye loop HDMI para conectar una pantalla adicional, y ofrece soporte para audio y control remoto IR bidireccional. Solo el transmisor necesita energía, simplificando la instalación. Ideal para aplicaciones en entornos donde se requiere transmisión de alta calidad a largas distancias.

### Transmisión de video a distancia

Está diseñado para extender la señal de video HDMI a distancias mucho mayores de lo que sería posible con un cable HDMI estándar. Esto es esencial cuando el equipo de origen (como un reproductor Blu-ray, una consola de juegos, o una computadora) y la pantalla o proyector se encuentran en ubicaciones separadas por una distancia considerable, hasta 70 metros. Utiliza cables de red CAT6, CAT6A, o CAT7, que son más fáciles de manejar y más asequibles que los cables HDMI largos. Este tipo de extensión es útil en instalaciones donde el equipo de origen necesita estar oculto o centralizado, mientras que la pantalla está en una ubicación de visualización diferente.

### Integración en instalaciones audiovisuales

Este extensor es ideal para aplicaciones en entornos profesionales y domésticos donde se requiere transmitir señales de video de alta calidad a largas distancias. Ejemplos incluyen salas de conferencias donde el proyector está lejos de la fuente de video, auditorios donde se utilizan pantallas grandes para presentaciones, o sistemas de cine en casa donde el equipo audiovisual puede estar ubicado en un rack o sala de equipos separada. Permite una configuración flexible y simplificada, asegurando que el contenido de alta definición llegue a la pantalla deseada sin pérdida de calidad.

### Calidad de imagen 4K

La capacidad de soportar resoluciones de hasta 4K a 60 Hz garantiza que la imagen transmitida mantenga una alta definición y detalle, incluso cuando se extiende a largas distancias. La resolución 4K proporciona una mayor claridad y nitidez en la imagen, lo cual es crucial para aplicaciones como presentaciones en alta definición, proyecciones de eventos en vivo, o visualización de contenido multimedia de alta calidad. Esto asegura que no se produzca degradación de la imagen, lo que sería especialmente notorio en contenido visual detallado.

### Cero latencia

La tecnología de transmisión sin latencia asegura que el video se visualice en tiempo real sin retrasos o desincronización. Esto es crucial en situaciones donde la sincronización es importante, como en aplicaciones de juegos en vivo, transmisiones en vivo, o videoconferencias en las que la sincronización precisa del audio y el video es esencial para una experiencia fluida y profesional.

### Loop HDMI

La función de Loop HDMI en el transmisor permite conectar una pantalla adicional directamente al transmisor, lo que es útil para monitorear o duplicar la señal de video sin la necesidad de un divisor HDMI adicional. Esto simplifica la configuración al permitir que la señal se visualice en dos lugares simultáneamente y es especialmente conveniente para realizar ajustes de video o verificar la calidad de la señal localmente.

### Transmisión de infra rojo de 2 vías

La función de transmisión de señal IR de 2 vías permite controlar el dispositivo fuente desde la ubicación del receptor. Esto significa que puedes usar un control remoto para gestionar el contenido o las funciones del equipo fuente sin tener que estar físicamente cerca de él. Es ideal para situaciones en las que el equipo fuente está en una sala separada o en un rack y se necesita controlar desde la ubicación de la pantalla.

## Especificaciones

| Puertos e Interfaces                                    |                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------|
| Tecnología de conectividad:                             | <b>Alámbrico</b>       |
| Versión HDMI:                                           | <b>1.4</b>             |
| Peso y dimensiones                                      |                        |
| Dimensiones de receptor (Ancho × Profundidad × Altura): | <b>80 x 75 x 18 mm</b> |
| Peso del receptor:                                      | <b>160 g</b>           |
| Dimensiones del transmisor (ancho × largo × alto):      | <b>80 x 75 x 18 mm</b> |

Peso del transmisor: **160 g**

### Control de energía

Consumo de energía (TX): **4 W**

Consumo de energía (RX): **4 W**

Corriente: **2 A**

### Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **-20 - 60 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-30 - 70 °C**

### Empaquetado de datos

Cantidad por paquete: **1 pieza(s)**

### Contenido del empaque

Manual: **Si**

### Características

Tipo: **Transmisor y receptor AV**

Máxima resolución: **3840 x 2160 Pixeles**

Tipos de cable soportados: **Cat6, Cat6a, Cat7**

Distancia de transferencia máxima: **70 m**

Alto Rango Dinámico (HDR): **Si**

Máxima velocidad de actualización: **60 Hz**

Longitud de cable: **8 m**

Formatos de audio soportados: **DTS, LPCM, PCM**

Interruptor integrado: **Si**

HDCP versión: **1.4**

Color del producto: **Negro**

Link: <https://mcashop.mx/index.php/producto/604123/saxxon-lkv223p-extensor-de-audiovideo-transmisor-y-receptor-av-negro>