

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**

Tecnología de conectividad: **Alámbrico**

Tipo de producto: **Transmisor y receptor AV**

Máxima resolución: **3840 x 2160 Pixeles**

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: **Alámbrico**
Versión HDMI: **1.4**
Peso y dimensiones
Dimensiones de receptor (Ancho × Profundidad × Altura): **80 x 75 x 18 mm**
Peso del receptor: **160 g**
Dimensiones del transmisor (ancho × largo × alto): **80 x 75 x 18 mm**

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: **-20 - 60 °C**
Intervalo de temperatura de almacenaje: **-30 - 70 °C**
Empaquetado de datos
Cantidad por paquete: **1 pieza(s)**
Contenido del empaque
Manual de usuario incluido: **Si**
Características
Tipo de producto: **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/producto/604123/saxxon-lkv223p-extensor-de-audiovideo-transmisor-y-receptor-av-negro

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.