

Saxxon LKV565KVM-P extensor KVM Transmisor y receptor

Saxxon LKV565KVM-P, Transmisor y receptor, Alámbrico, 70 m, Cat6, Cat6a, Cat7, 3840 x 2160 Pixeles, 60 Hz

SKU: LKV565KVM-P

Información Técnica

Marca: **Saxxon**

Tipo de producto: **Transmisor y receptor**

Tecnología de conectividad: **Alámbrico**

Aspectos destacados

Es un kit extensor HDMI que permite transmitir señales HDMI hasta 70 metros a través de un cable CAT6/6A/7. Sirve para conectar dispositivos HDMI a largas distancias sin pérdida de calidad. Soporta resolución 4K a 60Hz con HDR, proporciona cero latencia para transmisión en tiempo real, y cuenta con tecnología PoC (Power over Cable), lo que permite energizar solo el transmisor, simplificando la instalación. Incluye un transmisor IR para control remoto. Ideal para instalaciones audiovisuales en grandes espacios.

Transmisión de alta calidad a larga distancia
Cobertura Extensa
Permite la transmisión de señales HDMI a una distancia de hasta 70 metros utilizando un cable de red estándar (CAT6, CAT6A o CAT7). Esto es especialmente útil en aplicaciones donde los dispositivos HDMI (como reproductores Blu-ray, consolas de juegos, o sistemas de videoconferencia) necesitan conectarse a pantallas o proyectores ubicados a grandes distancias.
En entornos corporativos o educativos, donde el equipo de presentación puede estar ubicado lejos de la pantalla principal, este extensor facilita la instalación sin necesidad de utilizar cables HDMI largos y costosos que además tienen limitaciones en cuanto a la distancia efectiva de transmisión.

Compatibilidad con HDR
High Dynamic Range. Calidad Visual Mejorada
Puede transmitir video con un mayor rango dinámico, lo que resulta en colores más vivos y contrastes más profundos. Esto es particularmente importante para contenido multimedia de alta calidad, como películas 4K, videojuegos de última generación, o presentaciones visualmente ricas.
Es una tecnología que permite que las imágenes se vean más realistas al mostrar detalles tanto en las sombras más oscuras como en las luces más brillantes. Esto mejora la experiencia visual, haciendo que el contenido se vea más impresionante y envolvente.

PoC
Power over Cable. Simplificación de la Instalación
Es una característica que permite que el dispositivo receptor no requiera una fuente de alimentación adicional. En el caso del SAXXON LKV565KVM-P, solo el transmisor necesita estar conectado a una fuente de energía, lo que simplifica enormemente la instalación.
Esto no solo reduce el número de cables necesarios, sino que también facilita la colocación del receptor en lugares donde el acceso a la energía eléctrica puede ser limitado o complicado. Es ideal para configuraciones de videoconferencia, salas de control, o cualquier instalación donde la reducción de cables sea un beneficio significativo.

Transmisión sin latencia
Sin retrasos
Una de las principales ventajas es la capacidad para transmitir señales de video y audio sin latencia perceptible. Esto significa que el contenido llega a la pantalla en tiempo real, sin retrasos, lo que es crucial en aplicaciones donde la sincronización es esencial.
En escenarios como videojuegos, eventos en vivo, videoconferencias o presentaciones, cualquier latencia podría afectar negativamente la experiencia del usuario. Con este extensor, se garantiza que la señal de video se transmita instantáneamente, manteniendo una experiencia fluida y sin interrupciones.

Transmisor IR integrado
Control remoto
Incluye un transmisor IR (Infrarrojo) que permite el control remoto del dispositivo fuente desde la ubicación del receptor. Esto significa que puedes cambiar canales, ajustar el volumen, o controlar cualquier aspecto del dispositivo HDMI desde donde estés viendo el contenido, incluso si el dispositivo fuente está ubicado en otra habitación o a una distancia considerable.
Esta funcionalidad es especialmente útil en instalaciones donde el dispositivo fuente está montado en un rack o en un lugar no accesible fácilmente. El transmisor IR facilita el control sin necesidad de estar físicamente cerca del equipo.

Plug and Play
Fácil instalación
Es un dispositivo plug and play, lo que significa que no requiere configuraciones complicadas, software adicional, ni ajustes técnicos avanzados. Solo necesitas conectar el transmisor y el receptor a sus respectivos dispositivos, y el sistema estará listo para funcionar.
Esta simplicidad en la instalación es un gran beneficio tanto para usuarios técnicos como para aquellos que no tienen experiencia en configuración de equipos de red. Es ideal para entornos donde la rapidez y facilidad de instalación son prioritarias, como en eventos temporales, presentaciones rápidas o instalaciones permanentes donde se desea minimizar el tiempo de implementación.

Especificaciones

Contenido del empaque	
Cables incluidos:	**USB**
Manual de usuario incluido:	**Si**
Características	
Tipo de producto:	**Transmisor y receptor**
Tecnología de conectividad:	**Alámbrico**
Distancia de transferencia máxima:	**70 m**
Tipos de cable soportados:	**Cat6, Cat6a, Cat7**
Resolución (máxima digital):	**3840 x 2160 Pixeles**
Máxima velocidad de actualización:	**60 Hz**
Color del producto:	**Negro**
Conectar y usar (Plug and Play):	**Si**

Link: https://mcashop.mx/producto/604129/saxxon-lkv565kvm-p-extensor-kvm-transmisor-y-receptor

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