

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



www.mcashop.mx



Saxxon LKV676E extensor KVM Transmisor y receptor

Saxxon LKV676E, Transmisor y receptor, Alámbrico, 100 m, Cat6, Cat6a, Cat7, Negro, Aluminio
SKU: LKV676E

Información Técnica

- Marca: **Saxxon**
- Tipo: **Transmisor y receptor**
- Tecnología de conectividad: **Alámbrico**

Aspectos destacados

Extensor HDMI LKV676E cat6 / 6a / 7 4k @ 60Hz. Uno a uno solo. Latencia cero. Salida de bucle HDMI y salida SPDIF, distancia de hasta 70 m, 4Kx2K @ 60Hz (4: 4: 4), función de transferencia de infrarrojos bidireccional.

1. Puede extender la señal HDMI 4K 60Hz (4: 4: 4, 4: 4: 2) a 18Gbps con función HDR
2. Admite HDMI 2.0 y HDCP 2.2 con control de infrarrojos bidireccional
3. Cuando se usa un cable CAT6 para transmisión de señal 4K 60hz la distancia puede ser de hasta 70 m (máximo); cuando se usa un cable CAT5 o CAT5E, la distancia puede ser de hasta 40 m.

La distancia también será de hasta 100 m cuando se usa un cable CAT6 para una transmisión simple de señal de video 1080P, para señal de video 720P será más larga.

4. Utilice tecnología sin comprimir con latencia cero
5. Con

salida de audio digital S / PDIF en la unidad RX (compatible con Dolby) y salida de bucle HDMI en la unidad TX

6. Tenga función POC, cuando use una conexión punto a punto, (el receptor puede ser alimentado por transmisor por cable)
7. Es posible conectarse en cascada, utilizando la señal de entrada de las redes locales y transmitir a un gran número de receptores.
8. El receptor tiene una función de reducción de escala con salida HDMI para seleccionar diferentes resoluciones de TV.

LKV676E HDbitT 70m HDMI a IP La transmisión de señal HDMI a través de par trenzado y red IP tiene 1080p Full HD - (Alta definición completa) - resolución de 1920 × 1080 puntos (píxeles).

LKV676E HDbitT 70m HDMI a IP HDMI sobre par trenzado y redes IP utilizan el término 4K Ultra HD, que es responsable del indicador de claridad de imagen: tecnología de pantalla para una paleta de colores más brillante que Full HD. El nuevo estándar tiene una ventaja notable inmediata con una magnífica resolución. Un mayor número de píxeles en el mismo espacio, es decir, incluso más píxeles con un tamaño menor, crea una imagen en alta resolución. El formato es más denso y nítido, y los píxeles adicionales tienen un mayor impacto en la enorme pantalla, lo que asegura que todos los objetos estén definidos con precisión.

LKV676E HDbitT 70m HDMI a IP HDMI sobre par trenzado y red IP tiene una amplia compatibilidad con HDCP en la industria (Protección de contenido digital de alto ancho de banda - "protección de alta calidad de contenido de banda ancha digital") - La tecnología de Intel Corporation evita que el contenido multimedia se introduzca sin autorización en el sistema interceptando y copiando desde un decodificador digital, VCR y TV o incluso una PC usando interfaces digitales DVI, DisplayPort, HDMI, GVIF o UDI. Antes de transmitir contenido, el transmisor transmite claves HDCP especiales al receptor de video, que recibe el contenido solo si las claves coinciden. El transmisor y el receptor generan entonces otro valor, que se transmite y se verifica constantemente. Para asegurar aún más la transmisión, el transmisor cifra los datos antes de enviarlos.

Interfaz HDMI 2.0 La interfaz HDMI 2.0 es alentadora. Una mejora clave con respecto a los estándares anteriores es el aumento de la tasa de transferencia de datos hasta el doble de 3.4 Gb / s por canal a 6 Gb / s,

entregando 4K 60 fps y un ancho de banda total de 18 Gb / s. HDMI 2.0 es compatible con Rec. 2020 (compatible no oficialmente con estándares anteriores, que requiere ajustes de pantalla manuales para mostrarse correctamente), relación de aspecto cinematográfico 21: 9, varias mejoras de audio multicanal y procesamiento 3D. Todo esto se traduce en un rendimiento HD mejorado, asumiendo 3D 1080p 60 fps (120 fps completos en total).

Especificaciones

Características

Tipo: **Transmisor y receptor**

Tecnología de conectividad: **Alámbrico**

Distancia de transferencia máxima: **100 m**

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

Color del producto: **Negro**

Materiales: **Aluminio**

Conectar y usar (Plug and Play): **Si**

Emisora

Tipo de puerto de transmisor de vídeo: **HDMI**

Cantidad de puertos RJ-45 (transmisor): **1**

Receptor

Tipo de puerto de receptor local de vídeo: **HDMI**

Cantidad de puertos RJ-45 (receptor): **1**

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos RJ-45: **2**

Control de energía

Voltaje de entrada AC: **5 V**

Corriente de entrada: **2 A**

Peso y dimensiones

Acho de transmisor: **10.6 cm**

Largo del transmisor: **9.9 cm**

Alto del transmisor: **2.62 cm**

Peso del transmisor: **210 g**

Ancho de receptor: **10.6 cm**

Largo del receptor: **9.9 cm**

Alto del receptor: **2.62 cm**

Peso del receptor: **210 g**

Condiciones ambientales

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

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **0 - 90%**

Link: <https://mcashop.mx/producto/532827/saxxon-lkv676e-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.