

Extensor KVM HDMI 4K 60Hz por Redes Ethernet IP - Alargador KVM HDMI y USB por Ethernet - Sin Controladores - Juego Transmisor/Receptor - AVoIP - Incluye Elementos de Montaje

ID del Producto: IH2006-KVM-EXTENDER



El extensor KVM AVoIP permite el acceso remoto a ordenadores a través de una red TCP/IP con un teclado, un ratón y un monitor HDMI 4K 60Hz, manteniendo los sistemas a salvo de accesos no autorizados y daños físicos.

El diseño plug-and-play no requiere controladores ni software y es compatible con los principales sistemas operativos, incluidos Windows, macOS y Linux, así como con plataformas de hardware como Intel, AMD, Snapdragon/ARM y Apple Silicon.

Diseñado para crecer con su negocio, el extensor KVM admite configuraciones tanto uno a uno como uno a muchos añadiendo receptores KVM IP (se venden por separado), lo que garantiza una solución flexible y preparada para el futuro.

Cada unidad cuenta con una carcasa metálica duradera con kits de montaje para su instalación en la pared o debajo del escritorio, además de pies de goma para mayor estabilidad en el escritorio. Una salida HDMI local en el transmisor permite la conexión directa a una pantalla cercana, mientras que los puertos RS232 y de paso de audio de 3,5 mm permiten la extensión en serie y de audio.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad





## Aplicaciones

- Reduce la necesidad de acceso físico a un ordenador o servidor, mejorando la seguridad y la eficacia
- Permite conexiones seguras y de alto rendimiento entre estaciones de trabajo y equipos de estudio
- Permite a los operadores gestionar los sistemas críticos desde una ubicación segura o más cómoda

## Características

- EXTENSOR KVM AVOIP: Acceda y controle remotamente un ordenador a través de una red TCP/IP utilizando un teclado, un ratón y un monitor HDMI 4K 60Hz, al tiempo que mantiene el sistema a salvo de accesos no autorizados o daños físicos
- SIN CONTROLADORES NI SOFTWARE: No requiere ninguna configuración - Compatible con cualquier sistema operativo, incluyendo Windows, macOS y Linux, así como con todas las plataformas de hardware, como Intel, AMD, Snapdragon/ARM y Apple Silicon
- CONFIGURACIÓN ESCALABLE: Comience con una configuración punto a punto y, a continuación, amplíela a una configuración de uno a muchos añadiendo receptores KVM IP (se venden por separado) - Solución escalable y preparada para el futuro
- SALIDA HDMI LOCAL: Salida HDMI para conectar una pantalla local, permitiendo ver el contenido sin necesidad de estar en la ubicación del receptor - El puerto RS232 de tres hilos y un puerto pasante de audio de 3,5 mm ofrecen una extensión serie y de audio
- INSTALACIÓN SEGURA Y FLEXIBLE: Elementos de montaje incluidos para su instalación en la pared o debajo del escritorio - Las patas de goma evitan el deslizamiento para su uso sobre el escritorio - Ideal para entornos industriales y profesionales

---

### Hardware

Política de Garantía	2 Years
Soporte de Audio	Sí
Cantidad de Puertos KVM	1
Plataformas Admitidas	USB
Tipo de Video PC	HDMI

Montaje en Rack No

Cables Incluidos No

**Rendimiento**

Soporta OSD y Teclas de Acceso Directo No

Video Revision HDMI 2.0

Control IP KVM Sí

Hot-Key Selection No

Resolución Digital Máxima 3840 x 2160 @ 60Hz

Especificaciones de Audio HDMI - 2 Channel Audio

Soporte para Selección de Puertos No Aplica

MTBF 10.000 Horas

**Conector(es)**

Interfaz(es) de Consola 2 - USB 2.0 Type-A

1 - Bloque de Terminales (3 Cables)

1 - 3.5mm Stereo Female 3 pos

2 - RJ-45

2 - HDMI

Conectores del Host 1 - Bloque de Terminales (3 Cables)

1 - USB 2.0 Type-C

1 - HDMI

1 - 3.5mm Stereo Female 3 pos

Otra(s) Interfaz(es) 2 - USB Micro B (5 pines)

**Software**

Compatibilidad OS	No Requiere de Controladores ni Software
<hr/>	
Observaciones / Requisitos	
<hr/>	
Nota	Latencia Entre los Extremos: 80-90ms
<hr/>	
Indicadores	
Indicadores LED	<p>2 - LED de Encendido: Azul Sólido: Indica que la unidad está recibiendo alimentación</p> <p>2 - LED de Sincronización: Apagado: El Transmisor y el Receptor no han establecido una conexión</p> <p>Naranja Intermitente Lento: El Transmisor y el Receptor están conectados por medio de Ethernet Gigabit pero no hay transmisión de Vídeo</p> <p>Naranja Intermitente Rápido: El Transmisor y el Receptor están conectados por medio de Ethernet de 100Mbps pero no hay transmisión de Vídeo</p> <p>Naranja Sólido: Hay transmisión de Vídeo</p> <p>2 - LED KVM: Intermitente: Los datos KVM se están transmitiendo</p> <p>Sólido: El ordenador y el puerto USB están conectados</p>
<hr/>	
Requisitos de Energía	
Fuente de alimentación	2 adaptadores de CA (corriente alterna) incluidos
Tensión de Entrada	100 - 240 AC
Corriente de Entrada	0.3A
Tensión de Salida	5 DC
Alimentación de Salida	2A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	M
Consumo de Energía	10W

---

**Requisitos  
Ambientales**

Temperatura Operativa -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)

Temperatura de Almacenamiento -30°C to 70°C (-22°F to 158°F)

Humedad HR 0% ~ 90% (sin condensación)

---

**Características  
Físicas**

Color Negro

Tipo de Gabinete Acero

Longitud del Producto 4.2 in [106 mm]

Ancho del Producto 4.1 in [103 mm]

Altura del Producto 1.0 in [25.1 mm]

Peso del Producto 11.0 oz [312 g]

---

**Información de la  
Caja**

Longitud de la Caja 6.9 in [17.6 cm]

Ancho de la Caja 9.4 in [24.0 cm]

Altura de la Caja 3.1 in [8.0 cm]

Peso (de la Caja) del Envío 2.4 lb [1.1 kg]

---

**Contenido de la  
Caja**

Incluido en la Caja 1 - Transmisor para Extensor KVM

1 - Receptor para Extensor KVM

2 - Cabezales de Terminación RS-232

2 - Kit de Montaje

2 - Juego de Patas de Goma

2 - Adaptador Universal de Alimentación

(NA/EU/UK/ANZ)

1 - Guía Rápida de Inicio

---

Información Acerca  
de la Garantía

Warranty 2 Años

---

\* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

