Extensor KVM HDMI KVM por IP - HDMI 4K 30Hz y USB 2.0 por IP, LAN o Ethernet CAT5e/CAT6 (100m/330ft) - Kit Extensor para Transmisor/Receptor/Conmutador/Switch KVM Remoto

ID del Producto: SV565HDIP

Este extensor KVM HDMI le permite el uso de un teclado, ratón y monitor para controlar a distancia cualquier ordenador a través de su red de área local (LAN) equipada con IP. En combinación con un conmutador KVM, el extensor de consola KVM se puede utilizar con varios ordenadores. El extensor incluye cuatro puertos USB que le permiten conectar otros dispositivos USB, además de su teclado y ratón.

El extensor KVM HDMI transmite asombrosa calidad de imágenes 4K UHD a su pantalla remota, con compatibilidad de resoluciones de hasta 3840 x 2160p a 30Hz.

Con un transmisor y un receptor, este extensor KVM le ofrece una solución completa e integral que permite la instalación, a fin de mantener su equipo ordenado. Además, se utiliza cableado Ethernet CAT5e o CAT6, lo cual evita los gastos y molestias de tener que adquirir cables especiales y permite aprovechar la infraestructura de red existente.

El extensor es compatible con pass-through EDID, lo cual garantiza que el ordenador se puede configurar automáticamente con los parámetros óptimos de su pantalla a través de LAN.

El extensor utiliza su intranet local para conectar sus ordenadores a su estación de trabajo remota. Puede conectar receptores adicionales (se adquieren por separado) para distribuir su señal HDMI a varias pantallas en su ubicación remota, o combinar la fuente para crear un muro multivídeo que expande la señal de su fuente a través de varias pantallas.

En el caso de aplicaciones de menor escala, es posible conectar las unidades de transmisor y receptor directamente a través de cables CAT5 o CAT6 a hasta 100 metros.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

• Controle un ordenador (o varios ordenadores conectados mediante un conmutador KVM) a distancia

• Distribuya la señal de vídeo de su(s) ordenador(es) en varios sitios cercanos a su ubicación

• Combine la fuente de vídeo de su(s) ordenador(es) para crear un muro multivídeo remoto

Características

• ACCESO REMOTO: El extensor KVM HDMI sobre IP controla un conmutador/consola KVM o un PC desde una distancia de hasta 100m a través de un cable Ethernet Cat5e/6 o a través de una red de área local (LAN) habilitada para IP para un alcance ilimitado

• CALIDAD DE VÍDEO 4K: El kit transmisor y extensor HDMI alcanza resoluciones ultra HD de hasta 3840 x 2160 4K a 30Hz y admite la visualización de formato grande de vídeo en lugares remotos; hardware de montaje incluido

• HDMI | 4K 30Hz 3840 x 2160 | USB 2.0 HID | Independiente del sistema operativo | 2 x 3,5 mm de audio analógico + micrófono | Audio envolvente digital 7.1 | Paso de EDID | Enrutable/conmutable por IP | 100 m de conexión directa máxima | 2 años de garantía

• AUDIO Y VÍDEO AVANZADOS: El paso de EDID transfiere las capacidades de la pantalla a la fuente de vídeo, maximizando la compatibilidad entre dispositivos; El audio envolvente digital 7.1 a través de HDMI ofrece un sonido de calidad teatral

• SOPORTE DE PARED DE VÍDEO: Conecte los receptores (se venden por separado) para distribuir la señal HDMI a varias pantallas en una ubicación remota o combine la fuente para crear una videowall de 9x9; configúrela mediante una GUI intuitiva

Hardware		
	Política de Garantía	2 Years
	Soporte de Audio	Sí
	ID del Conjunto de Chips	ASPEED - AST1520
	Sistema En Cascada	No

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	12MBps
Longitud Máxima del Cable	328.0 ft [100 m]
Resolución Digital Máxima	3840 x 2160 @ 30Hz (4K)
Resoluciones Admitidas	3840x2160 (4K) @ 30Hz
	2560x1600
	1920x1200 @ 60Hz
	1920x1080 (1080p)
	1280x720 (720p)
Pantalla Plana Soportada	Sí
Especificaciones de Audio	Sonido envolvente 7.1 (HDMI) Sonido estéreo análogo (3,5mm) Micrófono análogo mono (3,5mm)
MTBF	60000 horas

Conector(es)

Conectores de la Unidad Local	1 - HDMI (19 pines)
	1 - RJ-45
	2 - RJ-11
	2 - Entrada de audio de 3,5mm
	2 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (3 posiciones)
	1 - USB Mini B (5 pines)
Conectores de Unidad Remota	1 - RJ-45
	1 - HDMI (19 pines)
	2 - RJ-11

		2 - Entrada de audio de 3,5mm
		2 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (3 posiciones)
		2 - USB 2.0 Tipo A (4 pines, 480Mbps)
		2 - USB Type-A (4 pin; HID Port) USB 1.1
Observaciones / Requisitos		
	Nota	IGMPIGMP
		IGMPIGMP
		Su enrutador debe ser compatible con la función búsqueda IGMP ("snooping"). Consulte la documentación de su enrutador o conmutador de red para asegurarse de que la función de búsqueda IGMP está habilitada
Indicadores		
	Indicadores LED	1 - Transmisor: Verde - Sin conexión; Azul - Buena conexión; Azul/verde intermitente - Conectado, pero sin vídeo
		1 - Transmisor: Naranja intermitente - Conexión en red
		1 - Receptor: Rojo - Sin conexión; Azul - Buena conexión; Azul/rojo intermitente - Conectado, pero sin vídeo
		1 - Receptor: Naranja intermitente - Conexión en red
Requisitos de Energía		
	Fuente de alimentación	2 adaptadores de CA (corriente alterna) incluidos
	Tensión de Entrada	100 - 240 AC
	Corriente de Entrada	0.6 A
	Tensión de Salida	12V DC
	Alimentación de Salida	1.5A
	Polaridad Central	Positivo
	Tipo de Enchufe	M

	Consumo de Energía	18W
Requisitos Ambientales		
	Temperatura Operativa	0 to 40 (32°F to 104°F)
	Temperatura de Almacenamiento	-10 to 60 (14°F to 140°F)
	Humedad	0% to 80%
Características Físicas		
	Color	Negro
	Tipo de Gabinete	Acero
	Longitud del Producto	5.1 in [13.0 cm]
	Ancho del Producto	4.6 in [11.7 cm]
	Altura del Producto	1.1 in [2.8 cm]
	Peso del Producto	1.3 lb [0.6 kg]
Información de la Caja		
	Cantidad de Paquetes	1
	Longitud de la Caja	14.5 in [36.8 cm]
	Ancho de la Caja	13.9 in [35.4 cm]
	Altura de la Caja	3.1 in [8.0 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	5.4 lb [2.4 kg]
Contenido de la Caja		
	Incluido en la Caja	1 - Unidad Transmisora
		1 - Unidad Receptora
		2 - Adaptadores Universales de Alimentación (NA, JP, UE, RU, AU/NZ)

	2 - Kits de Montaje
	2 - Cables Ethernet
	2 - Adaptadores DB9 con Puerto Serie
	2 - Cables Serie RJ11
	1 - Cable HDMI (1,2m)
	1 - Cable USB (1,5m)
	8 - Patas de Goma
	1 - Destornillador Plástico
	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.