



kramer

VP-440X

Selector/escalador de presentación de 18G 4K con salidas simultáneas HDBaseT y HDMI

| HDMI | Microphone - 3.5/6.5mm | Ethernet - RJ-45 | HDBaseT | 4K/60 UHD (4:4:4)



VP - 440X es un Selector/escalador de presentación 4K HDR 18G de alto rendimiento con cuatro entradas HDMI y una VGA. Escala el video, embebe el audio y envía la señal a dos salidas idénticas, una HDMI y una HDBaseT, junto con una salida de audio estéreo analógico. A través de HDBaseT, extiende las señales de video hasta 40 m (130 pies) a través de cables de cobre CAT a una resolución de video de hasta 4K@60Hz (4:2:0) 24 bpp y proporciona un alcance aún mayor para resoluciones de video HD más bajas

FEATURES

Escalador profesional de alto rendimiento: - Escala hacia arriba, hacia abajo o de forma cruzada hasta resoluciones de 4K@60 (4:4:4). La resolución de salida se puede establecer en la resolución nativa en cualquiera de los sumideros, o establecer manualmente en otra resolución. Cuando el producto se configura para escalar a resoluciones 4K de 18G, la salida HDBT automáticamente reduce el muestreo de croma a una codificación 4:2:0

Conmutación fluida: - La sincronización de salida constante evita los cortes de señal mientras se cambia entre entradas, incluso cuando no se detecta video

Audio digital y analógico flexible: - Seleccione una entrada de audio analógico no balanceado, dedicada para embeber en cada entrada. Además, se proporciona una entrada de micrófono en el panel frontal para mezclar, cambiar o talk-over. Cualquiera de las señales puede reproducir audio a través de la salida de audio no balanceada

Potente procesamiento de audio: - Admite la tecnología DSP, incluida la ecualización de audio, la mezcla, el retardo y el talk-over (ducking)

Extensión de señal HDMI: - Compatible con HDCP 2.2 y HDCP 1.4

HDR: - Soporta HDR10

EDID Pass-Through: - Permite el paso del EDID de la fuente a la pantalla

Soporte CEC: - Admite el paso de CEC desde la entrada a la salida. Envía automáticamente comandos CEC para apagar la pantalla de salida después de un período de tiempo de espera cuando no se encuentra ninguna señal de entrada, y para encender la pantalla cuando vuelve la entrada

Extensión bidireccional RS-232: - Los datos de la interfaz en serie fluyen en ambas direcciones, en cada línea de extensión, lo que permite la transmisión de datos y el control de los dispositivos

Diversas opciones de control: - Controle la unidad utilizando un OSD a través de los botones del panel frontal, páginas web integradas a través de Ethernet y / o comunicación en serie a través de RS-232 transmitido por un PC, sistema de pantalla táctil u otro controlador en serie. Además, conéctese al conector de cierre de contacto para la conmutación remota de fuentes y para activar y desactivar la pantalla

Fácil instalación: - El tamaño de 1/2 19 "permite el montaje en un espacio de rack de 1U con el adaptador de rack recomendado



kramer

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Inputs	<p>4 HDMI: En conectores HDMI hembra</p> <p>1 VGA: En un conector HD de 15 pines</p> <p>5 Audio estéreo analógico no balanceado: En un mini jack de 3.5 mm</p> <p>1 micrófono: En un jack de 6.3 mm</p>
Outputs	<p>1 HDMI: En un conector HDMI hembra</p> <p>1 HDBaseT: En un conector RJ-45</p> <p>1 audio estéreo analógico no balanceado: En un mini jack de 3.5 mm</p>
Ports	<p>1 Ethernet: En un conector hembra RJ – 45</p> <p>1 DATOS RS-232: En un bloque de terminales de 3 pines para extensión de enlace en serie</p> <p>1 CTRL RS-232: En un bloque de terminales de 3 pines para el control del dispositivo</p> <p>6 interruptores de cierre por contacto: En un bloque de terminales de 7 pines</p> <p>1 USB: En un conector USB-A hembra para actualización de firmware</p>
Video	<p>Max. Resolución: 4K @ 60Hz (4: 4: 4)</p> <p>Velocidad máxima de datos: 18 Gbps (6 Gbps por canal gráfico)</p> <p>Cumplimiento de normas HDCP 1.4 y 2.2. Soporta HDR10</p> <p>Resoluciones de entrada HDMI: 480i/576i, 480p/576p, 720p@60/50Hz, 1080i@60/50Hz, 1080p@60/50Hz, 1080p@24/25/30Hz, 640x480@60/67/72/75/85Hz, 800x600@56/60/72/75Hz, 1024x768@60/70/75Hz, 1280x1024@60/75Hz, 1280X960@60Hz, 1280X720@60Hz, 1920X1080@60Hz, 1600X1200@60Hz, 1280x768@60Hz, 1280x800@60Hz, 1360x768@60Hz, 1366x768@60Hz, 1400x1050@60Hz, 1600X900@60Hz RB, 1680x1050@60Hz, 1920x1200@60Hz RB, 2048x1080@24/25/30/50/60Hz, 4K/2K@24/25/30/50/60Hz, 4K/2K(4:2:0)@50/60Hz</p> <p>Resoluciones de entrada VGA: 640x480 @ 60/67/72/75 / 85Hz, 800x600 @ 56/60/72 / 75Hz, 1024x768 @ 60/70 / 75Hz, 1280x1024 @ 60 / 75Hz, 1280X960 @ 60Hz, 1280X720 @ 60Hz, 1920X1080 @ 60Hz, 1600X1200 @ 60Hz, 1280x768 @ 60Hz, 1280x800 @ 60Hz, 1360x768 @ 60Hz, 1366x768 @ 60Hz, 1400x1050 @ 60Hz, 1600X900 @ 60Hz RB, 1680x1050 @ 60Hz, 1920x1200 @ 60Hz RB</p> <p>Resoluciones de salida: 640x480 @ 60Hz, 800x600 @ 60Hz, 1024x768 @ 60Hz, 1280x768 @ 60Hz, 1280x800 @ 60Hz, 1280x1024 @ 60Hz, 1360x768 @ 60Hz, 1400x1050 @ 60Hz, 1440x900 @ 60Hz, 1600x1200 @ 60Hz, 1680x1050 @ 60Hz, 1920x1200x10Hz 60 @ 60Hz, 1280x720 @ 60Hz, 720x480p @ 60Hz, 720x576p @ 50Hz, 1280x720p @ 50 / 60Hz, 1920x1080p @ 24/25/30/50 / 60Hz</p> <p>Resoluciones de salida 4K: HDMI 4K @ 24/25/30/50 / 60Hz (4: 4: 4)</p> <p>Resoluciones de salida 4K – HDBaseT: 4K @ 24/25 / 30Hz (4: 4: 4), 4K @ 50 / 60Hz (4: 2: 0)</p> <p>Tiempo de conmutación entre entradas: 3 segundos</p> <p>Latencia de video: 1–2 frames</p>
Extension Line	Conforme: HDBaseT 1.0

Hasta 40 m (130 pies): A 4K@60Hz (4:2:0)

Hasta 70 m (230 pies): En Full HD (1080p a 60Hz 24bpp)

Nota: Utilizando cables Kramer HDBaseT

Power Fuente: 5V DC, 4A

Consumo: 18-19W

Enclosure Ventilación: Ventilación convencional

Material: Aluminio

Tamaño: 1/2 19 "

Environmental Conditions Temperatura de funcionamiento: 0 ° a + 40 ° C (32 ° a 104 ° F)

Temperatura de almacenamiento: -40 ° a + 70 ° C (-40 ° a 158 ° F)

Humedad: 10% a 90%, RHL sin condensación

Accessories Incluye: Adaptador de corriente, pies de goma

Product Dimensions 21.46cm x 16.30cm x 4.36cm (8.45" x 6.42" x 1.72") W, D, H

Product Weight 1.1kg (2.3lbs) approx

Shipping Dimensions 35.10cm x 21.20cm x 7.20cm (13.82" x 8.35" x 2.83") W, D, H

Shipping Weight 1.6kg (3.5lbs) approx

