



KRAMER

VSM-4x4A

Matriz 4x4 con Escalado y conmutación sin Cortes



El modelo VSM-4x4A es una matriz de conmutación sin cortes que puede configurarse con funcionalidad videowall (2x2 o 1x4) o funcionalidad de multipantalla dual y quad. Además la unidad permite la conmutación sin cortes entre fuentes (conmutación cuadro-a-cuadro sin parpadeos). Admite resoluciones HDMI con profundidad de color, hasta ocho canales de audio e incluye configuración del EDID y HDCP por puerto.

FEATURES

- Tecnología de Escalado PixPerfect™ - Tecnología de escalado de alta calidad Kramer con precisión pixel.
- Compatible HDTV.
- Conforme a HDCP.
- 4 Entradas HDMI y 4 salidas escaladas HDMI.
- Audio. - 4 salidas de audio balanceado y 4 de audio desbalanceado con configuración de volumen independiente por salida, audio embebido en las entradas y salidas de HDMI.
- Modos de Funcionamiento Seleccionables - Matriz de conmutación sin cortes, videowall (configuración 2x2 o 1x4), mutipantalla dual (PIP/POP/Pantalla Dividida) o multipantalla quad.
- Opciones para corrección Bezel - En modo video wall
- Modo Matriz de Conmutación - Modo conmutación sin saltos (sin cortes de vídeo) o conmutación con fundido a negro (habilitando resoluciones de salida independientes)
- Sincronismo de Salida Constante - Para todos los modos de funcionamiento.
- Soporte HDMI - Profundidad de Color, Dolby Digital Plus, DTS, DTS-HD®, LPCM 2CH/6CH/8CH, AC3.
- Configuración HDCP y EDID por puerto
- Rango Resoluciones de Entrada - VGA a WUXGA y 480i a 1080p
- Rango de Resoluciones de Salida - 480p a 1080p
- Selección entre múltiples Relaciones de Aspecto - Pantalla Completa, 4:3, 16:9 y Best Fit (Mejor ajuste entrada/salida).
- ProcAmp Integrado - Color, hue, nitidez, ruido, contraste y brillo
- Controles Frontales - Modo de funcionamiento, botón TAKE y botones de MENU.
- 4 Presets - Para cada modo de funcionamiento para acceso rápido a las configuraciones de entrada-salida.
- Bloqueo del Panel Frontal
- Memoria no Volátil - Almacena la configuración final.
- Memoria Interna Adicional - Permite código firmware de mayor longitud
- Actualización Firmware - A través del Ethernet o mediante conector mini USB.
- Opciones Flexibles de Control - Botones Panel Frontal, comandos RS-232 transmitidos desde una pantalla táctil, PC o un controlador, control IR desde el mando suministrado o via Ethernet a través de la página web integrada.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|--------------------------------|---|
| ENTRADAS: | 4 conectores HDMI (HDMI, HDCP 1.1) |
| SALIDAS | 4 conectores HDMI (HDMI, HDCP 1.1), 4 conexiones con terminal de bloqueo para audio estéreo balanceado, 4 conexiones con minijack 3.5mm para audio desbalanceado. |
| PUERTOS: | 1 RS-232 en conector 9-pin , 1 Ethernet en conector RJ-45, 1 USB en conector Tipo-A. |
| RESOLUCIONES SALIDA: | NATIVA, 480p, 576p, 720p50, 720p59, 720p60, 1080p24, 1080p50, 1080p60, 1024x768, 1280x800, 1280x1024, 1366x768, 1440x900, 1600x900, 1680x1050 or 1920x1200. |
| LATENCIA VIDEO: | Entrada Progresiva: 30ms |
| CONTROLES: | Panel frontal, IR con el mando customizable, RS-232, Ethernet desde la página web integrada. Puerto USB para actualización de firmware. |
| FUENTE DE ALIMENTACIÓN: | 100-240V AC, 27VA max. |
| TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: | 0° to +40°C (32° to 104°F). |
| TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: | -40° to +70°C (-40° to 158°F) . |
| HUMEDAD: | 10% to 90%, RHL non-condensing. |
| ACCESORIOS INCLUIDOS: | Cable Alimentación, Orejas para Rack y Mando IR. |
| PRODUCT DIMENSIONS: | 19" x 7.20 x 1U (43.6cm x 18.30cm 4.36cm) W, D, H |
| PRODUCT WEIGHT: | 1.8kg (4.0lbs) approx. |
| SHIPPING DIMENSIONS: | 52.50cm x 33.00cm x 10.70cm (20.67" x 12.99" x 4.21") W, D, H |
| SHIPPING WEIGHT: | 2.7kg (6.0lbs) approx. |

