



# kramer

## VS-44UHDA

Matriz de Conmutación 4x4 para señales HDMI 4K60 4:2:0 con embebedores/desembebedores de audio integrado

| HDMI | Ethernet - RJ-45



La VS-44UHDA es una matriz de conmutación 4x4 para señales HDMI hasta 4K@60Hz con embebedores/desembebedores de audio integrados. Regenera y re-ecualiza la señal y permite la conmutación de una de las cuatro fuentes HDMI a una o todas las salidas simultáneamente. La VS-44UHDA permite una conmutación totalmente flexible de audio, donde una entrada de audio analógico o digital embebida en la señal HDMI puede conmutarse a cualquier salida analógica o embeberse con la señal HDMI de cualquier salida, a estas opciones se suman las 4 fuentes ARC, por lo que llegaríamos a una matriz de audio equivalente a una 12x12

## FEATURES

- Máx. Transferencia de Datos - Transferencia de datos 8.91Gbps (2.97Gbps por canal gráfico)
- Máx. Resolución - Hasta 4K@60Hz UHD (4:2:0)
- Matriz de Audio Independiente - Admite ARC (retorno de audio)
- Gestion del Audio - Soporte de nivel y equilibrio
- Funcion Step-In sobre el HDMI
- Conforme a HDMI, HDCP y DVI
- Posibilidad de apagar el HDCP por cada Entrada - No elimina el HDCP. Esta función es adecuada cuando se trabaja con dispositivos Apple
- Memorias - Ocho presets para acceso rápido a las configuraciones más comunes
- Gestion Avanzada del EDID por Entrada
- Detección Automatica de la Fuente Activa y del Monitor conectado
- Selección Automatica de Entrada - Según prioridad o ultima conexión
- Soporte HDMI - Profundidad de color, 3D, ARC, hasta 7.1 canales de audio sin compresión
- Tecnologia Kramer para reKlocking™ y Equalization - Reconstruye la señal digital para su transmisión a mayores distancias
- Generador de Patrones Integrado - Con patrones seleccionables
- Boton de Bloqueo - Para prevenir la manipulación no deseada
- Admite Protocolo 3000 de Kramer
- Actualización de Firmware - A través de mini USB, Ethernet o RS-232
- Opciones de Control - Comandos RS-232 transmitidos desde un PC, una pantalla táctil o un sistema de control. Control Ethernet a través de las páginas web integradas tanto para configuración como para control



# kramer

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

---

Entradas:	4 HDMI, 4 entradas estéreo desbalanceadas con 3.5mm minijack
Salidas:	4 conectores HDMI, 4 salidas de audio estéreo balanceado con terminal de bloqueo de 5 pines (+4dBu nominal)
Puertos:	1 USB, 1 RS-232, 1 Ethernet, 1 USB para alimentación de un dispositivo externo
Conformidad con el estándar HDMI:	Admite HDMI y HDCP 1.4
Resoluciones de Salida:	Hasta 4K@60Hz (4:2:0) y 4K@30Hz (4:4:4)
Control:	Botones frontales, display de 7 segmentos, botones AFV, Breakaway (VIDEO, A-AUDIO y D-AUDIO), STO-RCL, LOCK y PATTERN-MUTE. Conexión RS-232 y Ethernet
Alimentación:	100-240V AC, 50/60Hz, 50VA
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%, RH (sin-condensación)
Dimensiones:	19" x 9.3" x 1U (W, D, H) formato rack
Peso:	1.85kg (4.10lbs) aprox
Dimensiones para Envío:	52.5cm x 33cm x 10.7cm (20.7" x 13" x 4.2") W, D, H
Peso para Envío:	2.9kg (6.4lbs) aprox
Accesorios Incluidos:	Orejas para instalación en rack. Cable de Alimentación
Product Dimensions	19" x 7.20 x 1U (43.6cm x 18.30cm x 4.36cm) W, D, H
Product Weight	1.9kg (4.1lbs) approx
Shipping Dimensions	55.00cm x 27.60cm x 10.70cm (21.65" x 10.87" x 4.21" ) W, D, H
Shipping Weight	2.9kg (6.4lbs) approx

