



## VSM-4x4HFS

Matriz de Conmutación Sin Cortes 4x4/ Escalador Múltiple



El VSM-4x4HFS es una matriz de conmutación por fundido que puede también utilizarse como un conductor vídeo muro 2x2 o doble o cuádruple pantalla múltiple. La unidad permite la conmutación entre entradas con un corte limpio de vídeo (conmutación cuadro a cuadro sin salto). El VSM-4x4HFS soporta resoluciones HDMI con deep color, hasta ocho canales de audio e incluye HDCP por puerto y ajustes de EDID.

### FEATURES

- Tecnología de Escalado PixPerfect™ - Tecnología de escalado Kramer con precisión mapeo de píxel y alta calidad.
- Compatible HDTV.
- Cumple HDCP.
- 4 Entradas HDMI y 4 Salidas HDMI Escaladas.
- Selección de Modos de Operación - Matriz de Conmutación, vídeo muro, doble pantalla (PIP/P&P) y cuádruple pantalla.
- Conmutación por Fundido - Cortes de vídeo cuadro a cuadro (tiempo de transición cero).
- Opciones de Corrección de Bisel - En modo vídeo muro.
- Soporta HDMI - Deep Color.
- Audio Embebido - Soporta Dolby Digital PLus, Dolby TrueHD, DTS, DTS-HD®, LPCM 2CH/6CH/8CH, AC3.
- Ajustes de EDID y HDCP por Puerto.
- Resolución - Entrada VGA a WUXGA y 480i a 1080p, salida 480p a 1080p.
- Múltiple Relación de Aspecto en Salida.
- ProcAmp Incluido - Color, matiz, tonalidad, ruido, contraste y brillo.
- Opciones Flexibles de Control - Botones en panel frontal, control Remoto IR con OSD (Menú en Pantalla), RS-232, Ethernet con navegador incluido.
- 4 Posiciones de Presets de Memoria - Acceso rápido a las configuraciones más comunes ENT-SAL y ajustes en memoria no volátil en cada modo de operación.
- Conector Mini USB - Para actualización de firmware.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

ENTRADAS:	4 conectores HDMI (HDMI, HDCP versión 1.1).
SALIDAS:	4 conectores HDMI (HDMI, HDCP versión 1.1).
RESOLUCIONES DE SALIDA:	NATIVA, 480p, 576p, 720p50, 720p60, 1080p24, 1080p50, 1080p60, 1024x768, 1280x800, 1280x1024, 1366x768, 1440x900, 1600x900, 1600x1200, 1680x1050 o 1920x1200.
LATENCIA EN VÍDEO:	Entrada progresiva 30ms (típica).
CONTROLES:	Botones en panel frontal, puerto USB para programación.
ALIMENTACIÓN:	100–240V CA, 27VA máx.
TEMPERATURA EN OPERACIÓN:	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.
ACCESORIOS INCLUIDOS:	Cable de alimentación, "orejas" de rack, control remoto 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.

