

## VS-48UHD

Matriz de conmutación 4x8 de alta calidad para señales HDMI 4K a 60Hz (4: 2: 0)

| HDMI | Ethernet - RJ-45 | 4K/60 UHD (4:2:0)



VS – 48UHD es una matriz de conmutación 4x8 de alta calidad para señales HDMI 4K a 60Hz (4: 2: 0) con audio embebido. Regenera y ecualiza las cuatro señales de entrada HDMI compatibles con HDCP (seleccionable) y las enruta a una o todas las salidas simultáneamente. La VS-48UHD ofrece un esquema de audio flexible en el que cualquier entrada de audio digital HDMI se puede enrutar a cualquier salida de audio, así como al canal ARC lo que equivale a una matriz de audio de 12x10

## **FEATURES**

Max. Velocidad de datos: - Velocidad de datos de 8.91Gbps (2.97Gbps por canal gráfico)

Max. Resolución: - 4K @ 60Hz (4: 2: 0)

Matriz de audio independiente 12x10: - Con 4 entradas audio digital embebido + 8 entradas ARC y 8 salidas digitales + 2 salidas ARC

Tecnología Kramer Step-In sobre HDMI

Conforme a HDMI, HDCP y DVI

Opción de apagado de HDCP por entrada

Memoria: - 12 presets para acceso rápido a las configuraciones comunes

Gestión avanzada de EDID por entrada Detección de fuente activa y destino - -

Selección automática de entrada: Por prioridad o última entrada conectada

Actualización de firmware: - A través de mini USB, Ethernet o el puerto RS-232

Soporte de HDMI: - Profundidad de color, 3D, ARC, hasta 7.1 canales de audio sin comprimir Tecnología Kramer Equalization & re Klocking™: - Reconstruye la señal para recorrer grandes distancias

Generador de patrones integrado: - Con patrones seleccionables

Botón de bloqueo: - Para evitar la manipulación

Protocolo de control Kramer 3000

Opciones de control: - Los comandos serie RS-232 transmitidos por un PC, sistema de pantalla táctil u otro controlador serie, puerto Ethernet a través de LAN, páginas web incorporadas a través de LAN para configuración y control

Tamaño: - Estándar 19 "(1U). "Orejas" para rack incluidas



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Inputs 4 HDMI En conectores hembras HDMI

Outputs 8 HDMI: En conectores hembras HDMI

Ports Programación: En un conector Mini-USB

1 RS - 232: En terminal de bloqueo de 3 pines

1 Ethernet En un conector RJ - 45

1 USB: En un conector USB tipo A para alimentar un dispositivo externo

Video Max. Resoluciones: 4K @ 60Hz (4: 2: 0) y 4K @ 30Hz (4: 4: 4)

Cumplimiento de la normativa: HDMI 1.4 y HDCP 1.4

User Interface Indicadores Pantalla LED de SALIDA / ENTRADA

Controles: Botones del panel frontal, RS – 232, conexión remota Ethernet

Power Fuente: 100-240V / 50-60Hz

Consumo: 500mA

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: Orejas de rack, cable de alimentación

Product Dimensions 19" x 9.34 x 1U (43.6cm x 23.72cm x 4.36cm) W, D, H

Product Weight 2.4kg (5.3lbs) approx

Shipping Dimensions 52.50cm x 33.00cm x 10.70cm (20.67" x 12.99" x 4.21") W, D, H

Shipping Weight 3.3kg (7.3lbs) approx



