



VS-48H2

Matriz de conmutación 4x8 4K HDR HDCP 2.2 con enrutamiento de audio digital

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



VS-48H2 es una matriz de conmutación 4x8 de alto rendimiento para señales HDR 4K a 60 Hz (4:4:4) y enrutamiento de audio digital. Vuelve a sincronizar y ecualiza las señales y puede enrutar cualquiera de las 4 fuentes HDMI compatibles con HDCP (seleccionables) a cualquiera o todas las salidas simultáneamente. VS-48H2 ofrece una flexibilidad de audio inigualable donde cualquier entrada de audio digital integrada puede enrutarse a cualquier salida digital además de ocho fuentes ARC para producir una matriz de audio equivalente de 12x12

FEATURES

Matriz AV de alto rendimiento: - Conmuta 4 entradas 4K@60Hz (4:4:4), HDR, HDMI, HDCP, a 8 salidas 4K@60Hz (4:4:4), HDR, HDMI, HDCP con una velocidad de datos de hasta 18G. Dispone de la tecnología Kramer Equalization & re-Klocking que regenera la señal digital para recorrer distancias más largas. Nota: Para un alcance y rendimiento óptimos, utilice los cables Kramer recomendados

Soporte HDMI: - Deep Color, 3D, ARC, hasta canales de audio 7.1 sin comprimir como se especifica en HDMI 2.0

Enrutamiento de audio independiente: - Cualquier entrada de audio digital integrada se puede enrutar a cualquier salida digital, además de las fuentes ARC, para producir una matriz de audio equivalente de 12x12 (4 entradas digitales integradas + 8 entradas ARC y 8 salidas digitales + 4 salidas ARC)

Función de colaboración paso a paso fácil: - Cuando se usa con un conmutador Kramer Step-In habilitado, simplemente conecte su dispositivo y presione el botón Step-In. Su dispositivo se convierte en la señal activa en la pantalla principal

Gestión de EDID: - Gestión EDID individual por entrada. Captura y almacena el EDID desde un dispositivo de visualización

Protección de contenido flexible: - HDCP seleccionable por entrada

Acceso rápido a configuraciones comunes: - Guarde hasta 16 configuraciones preestablecidas

Conmutación inteligente: - Detección activa de la fuente y el aceptador. Selección de entrada automática basada en la selección de prioridad o la última entrada conectada

Generador de patrones integrado: - Con patrones seleccionables

Cómodas opciones de configuración y control de la unidad: - Control local mediante conmutación del panel frontal, memoria, botones de bloqueo y EDID, y pantalla LED de entrada / salida. Control de distancia a través de páginas web integradas y fáciles de usar a través de Ethernet, Protocolo 3000 API y comandos seriales RS-232 transmitidos por una PC, sistema de pantalla táctil u otro dispositivo de control

Mantenimiento rentable: - Los indicadores de selección de entrada facilitan el mantenimiento local y la resolución de problemas. Actualización de firmware a través de Ethernet o mini USB

Fácil instalación: - Caja de 19 "para montaje en rack en un espacio de 1U con casco de rack incluidas y fuente de alimentación universal de 100-240 V AC



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Inputs	4 HDMI: En conectores HDMI hembra
Outputs	8 HDMI: En conectores HDMI hembra
Ports	1 Ethernet: En un conector RJ-45 1 RS-232: En un conector de terminal en bloque de 3 pines 1 USB: En un conector USB tipo A, para alimentar un dispositivo externo 1 USB: En un conector mini USB, para actualización de firmware o comunicación con un PC o dispositivo de control
Video	Soporte HDMI: Deep Color, 3D, ARC, hasta canales de audio 7.1 sin comprimir como se especifica en HDMI 2.0 Protección de contenido: HDCP 2.2 Max. Resolución de salida: 4K@60Hz (4:4:4),
User Interface	Control: Selección de entrada / salida, silencio, patrón de prueba, memoria, bloqueo del panel frontal, botones. Comandos seriales RS-232 transmitidos por una PC, sistema de pantalla táctil u otro dispositivo de control, páginas web integradas a través de LAN para configuración y control Indicadores: Pantalla LCD de entrada / salida
Power	Fuente: 100–240 V CA 50/60 Hz Consumo: 600 mA
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%, HR (sin condensación)
Accessories	Incluye: orejeras de rack, pies de goma, cable de alimentación
Product Dimensions	43.64cm x 18.30cm x 4.36cm (17.18" x 7.20" x 1.72") W, D, H
Product Weight	2.4kg (5.2lbs) 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

