



# kramer

## FC-46H2

Desembebedor de audio 4K HDR HDMI

| HDMI | 4K/60 UHD (4:4:4) | 4K HDR



El FC - 46H2 es un desembebedor de audio HDMI profesional para señales HDMI de hasta 4K a 60Hz (4: 4: 4) de resolución. La unidad desembebe la señal de audio de la entrada HDMI o de la salida HDMI ARC (Canal de retorno de audio) y simultáneamente la envía a las salidas de audio balanceadas de 5 pines S / PDIF®

### FEATURES

**Desembebedor profesional de audio HDMI:** - Desintegra el audio de las señales HDMI con una resolución de hasta 4K @ 60Hz (4: 4: 4) y una velocidad de datos de hasta 18 Gbps (6 Gbps por canal gráfico), compatible con HDR y HDCP 2.2 / 1.4

**Desembebedor flexible:** - Elimine el audio de la entrada HDMI o de la salida HDMI ARC (Canal de retorno de audio)

**Opciones de salida variadas:** - El audio desembebido se emite simultáneamente a un S / PDIF® y salidas de audio balanceadas de 5 pines

**Gestión inteligente de EDID:** - Seleccione uno de los modos de gestión EDID utilizando los interruptores DIP: paso a través, bloqueo o fuerza LPCM de 2 canales

**Kramer re-Klocking™ y tecnología de ecualización:** - Reconstruye la señal digital para viajar distancias más largas

**Control conveniente y mantenimiento:** - El botón del panel frontal de la fuente de audio permite el cambio local al audio de entrada HDMI o al ARC de salida HDMI. La fuente de audio, la salida de audio y los indicadores LED de alimentación permiten un fácil mantenimiento local y solución de problemas. La actualización local del firmware a través del puerto mini USB garantiza una implementación duradera y probada en el campo

**Fácil instalación:** - Carcasa compacta sin ventilador DigTOOLS® para montaje en superficie o montaje a un lado de 3 unidades en un espacio de rack de 1U con el adaptador de rack recomendado



# kramer

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

---

Inputs	HDMI: En un conector HDMI hembra
Outputs	HDMI: En un conector HDMI hembra Audio digital S / PDIF: En un conector RCA Audio analógico estéreo balanceado: En un terminal de bloqueo de 5 pines
Video	Ancho de banda: Hasta 18 Gbps (6 Gbps por canal gráfico) Color Depth Up to 12-bit Max. Resolución: Hasta 4K @ 60 (4: 4: 4) Soporte HDMI: 4K @ 60Hz y ARC como se especifica en HDMI 2.0 Protección de contenido: Soporta HDCP 2.2
Audio	Respuesta de frecuencia: 20Hz a 20kHz @ +/- 0.1dB S/N Ratio: >90dB THD+N: 0.004%
User Interface	Control: Configure los interruptores DIP para el modo EDID, ajustes de audio, amplificación de audio analógico. Interruptor de cierre de contacto para: salida de silencio Indicadores: Fuentes de audio (IN y OUT), salida de audio (DIG y ANALOG) y LED ON
Power	Consumo: 5V DC, 370mA Fuente: 5.2V DC, 4A
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
NORMATIVA REGULADORA	La seguridad: CE Ambiental: RoHs, WEEE
Enclosure	Tamaño: Tool Material: Aluminio Ventilación: ventilación convencional
Accessories	Incluye: 1 adaptador de corriente, 1 cable de alimentación y 1 juego de soportes por dispositivo
Product Dimensions	12.00cm x 7.15cm x 2.44cm (4.72" x 2.81" x 0.96" ) W, D, H
Product Weight	0.2kg (0.5lbs) approx
Shipping Dimensions	15.70cm x 12.00cm x 8.70cm (6.18" x 4.72" x 3.43" ) W, D, H
Shipping Weight	0.7kg (1.5lbs) approx

