



KRAMER

KDS-DEC6

Decodificador de Vídeo 4K60 4:2:0 HDCP 2.2

| HDMI | Ethernet - RJ-45 | 4K/60 UHD (4:2:0)
| HDCP 2.2 Compatible



El decodificador KDS-DEC6 proporciona transmisión sobre una red IP de señal de vídeo 4K@60Hz (4:2:0), audio, IR, RS-232, USB sobre IP con HDCP 2.2 en configuraciones unicast (uno a uno) o multicast (muchos-a-muchos)

FEATURES

Compatibilidad Video - HDMI 4K@60Hz (4:2:0)

Compatibilidad Audio - HDMI/línea, 7.1 PCM, Dolby True-HD, y Audio Maestro DTS-HD

Virtualización - IR, USB, RS-232 over IP

Red - Switch de 1G multicast no gestionable de capa 2 con snooping IGMP

Alimentación - PoE o fuente de alimentación externa (no incluida)

HDCP - 1.4 y 2.2 cumplimiento

Efectos de Vídeo - PIP, vídeo muro



KRAMER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Entradas:	1 Ethernet (LAN/PoE) con conector RJ-45, 1 IR en conector minijack 3.5mm (Rx)
Salidas:	1 conector HDMI, 1 entrada de audio desbalanceada en dos RCA, 1 RS-232 con terminal de bloqueo, 2 puerto USB (tipo A), 1 IR en minijack 3.5mm (Tx), 1 Ethernet en conector RJ-45 (conexión LAN en cadena)
Red:	10M/100M/1000M
Switch de Red:	1G multicast, sin bloqueo del snooping IMGP, Capa 2
Transmisión:	Unicast y Multicast mediante RTSP (Real Time Streaming Protocol)
Controles:	Botón de reset, botones de incremento/decremento de canal, display de 7-segmentos, LEDs de ESTADO, LINK y ON
IR	Transmisión bidireccional IR 20kHz - 60kHz
Codificación/Decodificación Estándar de Compresión JPEG 2000 ación de Video:	
HDCP:	1.4 and 2.2
Escalado y Recorte:	Posibilidad de escalado y recorte de la señal de entrada para una visualización flexible en la salida del decodificador
Tasas de bits:	4K pico: 850Mbps, 4K promedio: 350Mbps, 1080p promedio: 250Mbps
Resolución:	4096x2160@60Hz, 3840x2160@60Hz, 1920x1200@60Hz, 1920x1080@60Hz, 1864x1050@60Hz, 1856x1392@60Hz, 1792x1344@60Hz, 1728x1080@60Hz, 1704x960@60Hz, 1680x1050@60Hz, 1600x1200@60Hz, 1600x1050@60Hz, 1600x900@60Hz, 1536x960@60Hz, 1440x900@60Hz, 1440x576@60Hz, 1440x480@60Hz, 1400x1050@60Hz, 1366x768@60Hz, 1360x768@60Hz, 1280x1024@60Hz, 1280x960@60Hz, 1280x800@60Hz, 1280x768@60Hz, 1280x720@60Hz, 1224x768@60Hz, 1152x864@60Hz, 1152x720@60Hz, 1024x768@60Hz, 1064x600@60Hz, 1024x384@60Hz, 960x600@60Hz, 848x480@60Hz, 800x600@60Hz, 768x480@60Hz, 720x576@60Hz, 720x480@60Hz, and 640x480@60Hz, 640x400@60Hz, 640x350@60Hz
Codificación/Decodificación Estándar Compresión (Entrada/Salida Analógica): AAC-LC ación de Audio	
Canales (HDMI con Audio Embebido):	PCM 2, 5.1, 7.1, Dolby Digital 5.1, Dolby Digital Plus, Dolby Digital True-HD, DTS 5.1, DTS-ES, DTS-HD de Alta Resolución, DTS-HD Master Audio
Power	Fuente: Fuente de alimentación externa PoE o 48V DC (no incluida) Consumo típico: 180mA max
Environmental Conditions	Temperatura de Funcionamiento: 0° to +40°C (32° to 104°F) Temperatura de Almacenamiento: -40° to +70°C (-40° to 158°F) Humedad: 10% to 90%, RHL non-condensing
Product Dimensions	18.75cm x 11.50cm x 2.54cm (7.38" x 4.53" x 1.00") W, D, H
Product Weight	0.6kg (1.2lbs) approx
Shipping Dimensions	34.50cm x 16.50cm x 5.20cm (13.58" x 6.50" x 2.05") W, D, H
Shipping Weight	0.8kg (1.7lbs) approx



