



# kramer

## KDS-EN7

Codificador AVoIP de alto rendimiento y alta escalabilidad 4K60 4:2:0, HDR10 sobre red 1G

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



El codificador KDS-EN7 es un transmisor avanzado para transmitir señales de video 4K@60Hz (4:2:0) a través de Ethernet a través de un cable de cobre. Codifica y transmite a través de una red IP desde la entrada HDMI y transmite la señal USB, IR, RS232 o CEC a través de la red IP

## FEATURES

**Excelente experiencia de usuario final** - Amplio conjunto de entradas e interfaces KM/KVM fácil de usar: menú OSD de búsqueda para KM y roaming KVM totalmente configurable Videowall a gran escala: hasta 16x16 Tiempo de conmutación instantáneo - 1 segundo

**Ideal para implementaciones a gran escala** - Altamente escalable: soporte integrado para 999 canales Dispositivo de gestión de última generación Amplio conjunto de capacidades de gestión: API abierta P3K estándar, pantalla LCD para configuración

**Seguridad** - Seguridad empresarial de grado IT: 802.1x y HTTPS/TLS Certificación de seguridad - Certificado OWASP Top 10 Puertos ETH separados para una seguridad y experiencia óptimas Nueva arquitectura HW que permite una sólida actualización de FW

**Planificación y puesta en marcha sencillas** - Rentabilidad desde el primer día Gama completa de productos para cualquier sitio, cualquier aplicación Plug-and-play con switchers Netgear M4250 AVoIP, Kramer Control, KDS-USB2, etc

**Soporte PoE** - Uso de switch PoE: consumo de hasta 13 W

**Fuentes/destinos alternativos** - Bucle HDMI en codificador y entrada HDMI en decodificador

**Audio analógico** - Embebido y desembebido

**Pasarela de control** - Mediante control P3K/comunicación con IR, RS232 o CEC a los dispositivos conectados



# kramer

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

---

Inputs	1 HDMI:
Outputs	1 HDMI: En un conector HDMI hembra
Ports	2 Ethernet: En conectores R-J45  1 audio balanceado: En un conector de bloque de terminales de 5 pines  1 RS-232: En un conector de bloque de terminales de 3 pines  1 IR: En un conector TRS de 3,5 mm  1 puerto USB: En un conector USB-B
Video	Estándar de compresión: Transmisión privada basada en JPEG  Resolución máxima: 4K60 4:2:0 o 4K30 4:4:4  HDR10: Hasta 4K30 4:2:2 12 bits
User Interface	Indicadores: Indicadores LED LINK, NET y ON, pantalla LCD del panel frontal  Controles: Botón de reinicio y restablecimiento de fábrica en el panel posterior, páginas web integradas, comandos API P3K a través de Ethernet, botones de navegación en el panel frontal
Power	PoE en puerto LAN (PoE)  24V DC  Consumo: 6W
Environmental Conditions	Temperatura de funcionamiento: 0 a + 45 °C (32 a + 113 °F), 10 % a 90 %, sin condensación  Temperatura de almacenamiento: -20 a +70 °C (-4 a + 158 °F), 10 % a 90 %, sin condensación  Humedad: 10% a 90%, sin condensación
General	Dimensiones del producto: 19,05 cm x 14,24 cm x 1,74 cm (7,50" x 5,61" x 0,69") ancho, profundidad, alto  Dimensiones del envío: 31 cm x 18 cm x 7,6 cm (12,2" x 7,09" x 2,99") ancho, profundidad, alto  Peso del producto: 0,7 kg (1,54 libras) aprox  Peso del envío: 1,0 kg (2,2 libras) aprox
Product Dimensions	18.90cm x 14.50cm x 2.76cm (7.44" x 5.71" x 1.09" ) W, D, H
Product Weight	0.7kg (1.5lbs) approx
Shipping Dimensions	31.20cm x 17.90cm x 7.60cm (12.28" x 7.05" x 2.99" ) W, D, H
Shipping Weight	0.9kg (2.1lbs) approx



