

KDS-DEC7

Decodificador 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 decodificador KDS-DEC7 es un receptor avanzado para transmitir señales de video 4K a 60Hz (4:2:0) a través de Ethernet a través de un cable de cobre. Decodifica transmisiones a través de una red IP a la salida 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 interfacesKM/KVM fácil de usar: menú OSD de búsqueda para KM y roaming KVM totalmente configurableVideowall a gran escala: hasta 16x16Tiempo de conmutación instantáneo – 1 segundo

Ideal para implementaciones a gran escala - Altamente escalable: soporte integrado para 999 canalesDispositivo de gestión de última generaciónAmplio conjunto de capacidades de gestión: API abierta P3K estándar, pantalla LCD para configuración

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

Planificación y puesta en marcha sencillas: - Rentabilidad desde el primer díaGama completa de productos para cualquier sitio, cualquier aplicaciónPlug-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



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Inputs 1 HDMI: En un conector HDMI hembra

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

2 USB: En conectores USB-A

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



