KDS-SW2-EN7

Codificador de conmutación automática AVoIP de alto rendimiento y alta escalabilidad con Dante sobre red 1G

| Ethernet - RJ-45 | 4K/30 UHD | 4K/60 UHD (4:2:0) | 4K/60 UHD (4:4:4)



Codificador de conmutación automática KDS-SW2-EN7 con entradas HDMI y USB-C, y con embebido y desembebido Dante

FEATURES

Excelente experiencia de usuario final - 2 HDMI y 1 USB−C con función de cargaKM/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 óptimas

Planificación y despliegue sencillos - 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

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Inputs	1 HDMI: En conectores HDMI hembra
	1 USB-C: En un conector USB−C 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
	1 puerto USB: En un conector USB−B
	2 Dispositivos USB: En conectores USB−A
USB Features	Integrated USB Hubs 2−layer USB hubs when connecting to KDS−DEC7
Network	Multicast UDP, IGMP snooping non−blocking, Layer 2
	Unicast UDP
	Bit Rate Peak: 850Mbps, 4K average: 350Mbps, 1080p average: 250Mbps
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
Video Streaming	Compression Standard: JPEG2K based, proprietary stream
	Max Input Resolution: 4K@30Hz 4:4:4
	Max Output Resolution: 4K@30hz (4:4:4)
	Max End-to-End Resolution: 4K@30hz (4:4:4)
	Scaler: Yes
	End-to-End Latency: 33msec
	Switching Time: 1sec
Resolution	4096x2160@30Hz, 1600x1200@60Hz, 1280x960@60Hz, 848x480@60Hz, 3840x2160@60Hz, 1600x900@60Hz, 1280x800@60Hz, 800x600@60Hz, 1920x1200@50Hz, 1440x900@60Hz, 1280x768@60Hz, 720x576@60Hz, 1920x1080@60Hz, 1400x1050@60Hz, 1280x720@60Hz, 720x480@50Hz, 1856x1392@60Hz, 1366x768@60Hz, 1224x768@70Hz, 640x480@60Hz, 1792x1344@60Hz, 1360x768@60Hz, 1152x864@70Hz, 640x400@85Hz, 1680x1050@60Hz, 1024x768@60Hz, 640x350@85Hz
Audio	Supported Formats LPCM, Dolby and DTS
	LPCM LPCM upto 7.1/24−bit/192kHz
	Dolby Dolby AtmosTM, Dolby TrueHD, Dolby Digital PlusTM, Dolby Digital EX, Dolby Digital 5.1, Dolby Digital 2/0 Surround, Dolby Digital 2/0
	DTS DTS−HD Master AudioTM, DTS−HD, DTS−ES Discrete 6.1, DTS−ES Matrix 6.1, DTS Digital Surround 5.1
Security	

	HTTPS, 802.1x, OWASP–10, AES–128 encryption of AV streaming with changeable key
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	Opciones: PoE en puerto LAN (PoE) Typical Power Consumption 7.14W AV + full USB load Power Consumption 12.42W Full Load (including USB-C Charging) Power Consumption 75.75W 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
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 18.00cm x 7.60cm (12.28" x 7.09" x 2.99") W, D, H
Shipping Weight	0.9kg (2.1lbs) approx



