

Administrador AVoIP / 999 Canales / Matriz Virtual / Videowall / KVM / Control Web / API / PoE / 802.1x

SKU: KDS-7-MNGR Marca: KRAMER Categoría: AV sobre IP

Garantía: 1 año

$28,022.72

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El administrador AVoIP permite gestionar de forma centralizada instalaciones de extensores KDS-7 dentro de una misma red local. A través de su interfaz web integrada, los administradores pueden definir selecciones de enrutamiento de canales para video, audio e interfaces de control sin necesidad de software adicional. La unidad soporta la configuración de modos matriz, videowall y KVM, incluyendo agrupación de dispositivos y operaciones de grupo. Además, ofrece autodescubrimiento instantáneo de codificadores y decodificadores conectados, facilitando el despliegue y mantenimiento de infraestructura audiovisual sobre IP. La integración de seguridad empresarial mediante 802.1x y cifrado HTTPS/TLS garantiza la protección de las comunicaciones en entornos corporativos.

Características Generales
Gestión centralizada de hasta 999 canales AVoIP
Configuración de matriz virtual, videowall y KVM
Interfaz web integrada y API P3K para control
Seguridad empresarial con 802.1x y HTTPS/TLS
Autodescubrimiento instantáneo de dispositivos KDS-7
Compatibilidad con switches Netgear M4250 AVoIP

Desempeño AVoIP
Gestión de hasta 999 canales AVoIP simultáneos
Configuración de matriz virtual, videowall y KVM
Enrutamiento independiente de video, audio y control
Agrupación de dispositivos y operaciones de grupo
Autodescubrimiento instantáneo de dispositivos KDS-7

Seguridad y Red
Autenticación de red mediante 802.1x
Cifrado de comunicación con HTTPS/TLS
Alimentación por PoE (Power over Ethernet)
Interfaz de gestión web integrada
API P3K para control y automatización

Compatibilidad
Compatible con switches Netgear M4250 AVoIP
Diseñado para codificadores y decodificadores KDS-7
Operación en la misma red local de los extensores
Cumplimiento con estándar TAA

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Escalabilidad para 999 canales AVoIP en una sola red**
Característica 2	**Descubrimiento automático de extensores KDS-7 al conectar**
Característica 3	**Creación de videowalls y matrices sin aplicativos adicionales**
Característica 4	**Protección de red mediante autenticación 802.1x y TLS**
Característica 5	**Automatización de operaciones mediante API P3K integrada**
Característica 6	**Optimizado para despliegue con switches Netgear M4250**

MEMORIA TÉCNICA · KDS-7-MNGR

Número de parte de esta ficha: KDS-7-MNGR. La información corresponde a esta variante.

KDS-7-MNGR
Administrador AVoIP de alto rendimiento y
gran escalabilidad para la configuración y la
supervisión de las instalaciones AVoIP de
KDS-7
KDS-7-MNGR Manager es la solución para la
configuración y gestión de las instalaciones de KDS-7
dentro de la misma red. Basta con instalar la unidad
en la misma red local que los extensores
(codificadores y decodificadores) para definir y
configurar fácilmente las selecciones de enrutamiento
de canales (incluyendo vídeo, audio y una variedad de
tipos de interfaz de control) utilizando las páginas
web integradas. Además, esta unidad admite el
control y la configuración de los modos de matriz,
videowall y KVM de los dispositivos KDS-7
conectados, así como la agrupación de dispositivos y
las operaciones de grupo. Los ajustes de todas las
unidades de codificador/decodificador conectadas,
incluyendo la configuración IP, los ajustes de
compatibilidad y el estado del extensor se muestran
claramente y se actualizan fácilmente
FEATURES
Excelente experiencia de usuario final - Autodescubrimiento y estado instantáneos con vista
previaAcceso a través de la interfaz web remota o mediante un monitor local con un teclado y un
ratón USBIdeal para implementaciones a gran escala
Altamente escalable - Soporte integrado para 999 canalesConfiguración de Virtual Video Matrix, KVM
y VideowallsConfiguración de la agrupación de dispositivos, definición de preajustes y activación a
través de la interfaz de usuario o de las APIConfiguración - FW para uno o varios dispositivos
Seguridad - Seguridad empresarial de grado IT: 802.1x y HTTPS/TLSCertificación de seguridad –

Certificado OWASP Top 10Se puede implementar en la misma LAN utilizada para la transmisión de datos AV o en una LAN separada
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
Outputs 1 HDMI: En un conector HDMI hembra
Ports 1 Ethernet: En conector RJ45
2 USB: En conectores USB−A
User Interface Indicadores: Indicadores LED LINK, NET y ON, pantalla LCD del panel frontal
Rear Panel Restart and factory reset button
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 2.33W
AV + USB Power Consumption 7.70W
Consumo: 3W
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
Regulatory
Compliance
(Standards
Compliance)
Safety CE, FCC
Environmental RoHs, WEEE
Enclosure Size Mega Tool Deep
Type Aluminium
Cooling Convection Ventilation
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
- CONFIGURATIONS
KDS-7-MNGR AVoIP Manager for KDS−7 Series
KDS-7-MNGR-AA TAA Compliant AVoIP Manager for KDS−7 Series