

Controlador AV Virtual / 1 Instancia BRAINware / Wi-Fi 5 Dual Band / Ethernet Gigabit / 3 Puertos USB / Configuración sin Programación / 7x7x3.3 cm

SKU: KC-VIRTUALBRAIN1 Marca: KRAMER Categoría: Sobre IP

Garantía: 1 año

$22,645.40

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El controlador AV virtual es una plataforma de hardware diseñada para ejecutar una instancia del software Kramer BRAINware, eliminando la necesidad de un controlador físico dedicado entre la interfaz de usuario y los equipos gestionados. Este dispositivo permite controlar un espacio estándar completo —incluyendo escalador, monitor, sistema de iluminación, panel táctil y teclado— exclusivamente a través de Ethernet, integrándose con la plataforma de gestión basada en la nube Kramer Control. Su arquitectura software sobre Linux embebido simplifica las instalaciones AV al reducir componentes físicos, mientras que su interfaz de configuración visual mediante drag & drop permite desplegar y modificar sistemas sin requerir programación especializada. El equipo combina conectividad LAN Gigabit, Wi-Fi 802.11ac dual band y puertos USB para adaptarse a diversas topologías de red y necesidades de periféricos locales.

Características Generales
Plataforma hardware para ejecutar 1 instancia de software Kramer BRAINware
Elimina la necesidad de un controlador BRAIN físico intermediario
Control de espacio estándar: escalador, monitor, iluminación, panel táctil y teclado
Gestión centralizada mediante plataforma Kramer Control en la nube
Conectividad Ethernet Gigabit y Wi-Fi 802.11ac de doble banda
3 puertos USB integrados, incluyendo 2x USB 3.0
Configuración visual drag & drop sin programación de código
Arquitectura software basada en Linux embebido
Chasis compacto de aluminio con dimensiones de 7 x 7 x 3.3 cm

Desempeño y Control
1 instancia de software Kramer BRAINware
Control de dispositivos AV por Ethernet: escalador, monitor, sistema de iluminación, panel táctil y teclado
Integración con plataforma Kramer Control basada en la nube
Arquitectura software sobre Linux embebido
Operación de espacio estándar sin controlador físico adicional

Conectividad y Físicas
LAN Gigabit integrada
Wi-Fi 802.11ac de doble banda
3 puertos USB (2x USB 3.0)
Dimensiones: 7 x 7 x 3.3 cm
Chasis construido en aluminio

Software y Configuración
Plataforma Linux embebido
Interfaz de configuración visual drag & drop
Despliegue y modificación sin programación especializada
Gestión de espacio estándar completo

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Operación sin controlador BRAIN físico externo requerido**
Característica 2	**Conectividad dual con Wi-Fi 5 y Ethernet Gigabit**
Característica 3	**3 puertos USB incluyendo 2x USB 3.0 de alta velocidad**
Característica 4	**Configuración visual drag & drop sin programación**
Característica 5	**Chasis de aluminio compacto para instalaciones discretas**
Característica 6	**Control de múltiples equipos AV exclusivamente por Ethernet**

MEMORIA TÉCNICA · KC-VIRTUALBRAIN1

Número de parte de esta ficha: KC-VIRTUALBRAIN1. La información corresponde a esta variante.

KC-Virtual Brain1
Hardware Platform with 1 Instance of Kramer BRAINware
| HDMI | Ethernet - RJ-45
KC−Virtual Brain1 is a hardware platform with 1 instance of Kramer BRAINware software already installed on the device. KC−Virtual Brain1 is designed to maximize the features and benefits of Kramer BRAINware for controlling 1 standard space (e.g. a standard space could include a scaler, monitor, lighting system, touch panel and keypad).
Kramer BRAINware is an enterprise−class, revolutionary, user−friendly, software application that enables you to execute all your room control actions straight from a computer without installing a physical Brain between the user interface and the controlled devices. Using the power of Kramer Control cloud–based control & space management platform, Kramer BRAINware enables you to operate multiple devices over Ethernet such as scalers, video displays, audio amplifiers, Blu−ray players, sensors, screens, shades, door locks, and lights.
Designing a system was never easier, with Kramer Control's intuitive drag & drop Builder. Install,

configure and modify your control system without any
prior knowledge in programming
FEATURES
Simplified AV Installation - Control a room without installing a physical Brain
Format Conversion - Use Kramer FC family of control format converters to enable controlling almost any device
Fully Customizable UI - Using Kramer Control, easily personalize your control interface any way you like
Space Controller - Controls any AV device with its corresponding logic
Simple Configuration - Install and start using the platform in minutes with easy configuration
- TECHNICAL SPECIFICATIONS
Ports 3 USB: On 2 USB 3.0 connectors and 1 USB connector
1 LAN: On an RJ−45 connector
Inputs 1 HDMI: On a female HDMI connector
Outputs 1 HDMI: On a female HDMI connector
General Networking: 1 x Gigabit LAN Wi–Fi 802.11 ac/b/g/n dual band
Operating System Linux
Power Source: 12V DC
Consumption: 1.7A
Environmental
Conditions
Operating Temperature 0° to +40°C (32° to 104°F)
Storage Temperature −40° to +70°C (−40° to 158°F)
Humidity 10% to 90%, RHL non−condensing
Extended USB Safety: CE
Enclosure Type: Aluminum
Cooling Fan with sink
Accessories Included: Power adapter, Video Switching control cable, VESA mount
PHYSICAL Product Dimensions 7cm x 7cm x 3.3cm (2.8" x 2.8" x 1.3") W, D, H
Product Weight 0.2kg (0.4lbs) approx
Shipping Dimensions 15.7cm x 12cm x 8.7cm (6.2" x 4.7" x 3.4") W, D, H
Shipping Weight 0.6kg (1.3lbs) approx
Product Dimensions 7.30cm x 7.30cm x 3.34cm (2.87" x 2.87" x 1.31") W, D, H
Product Weight 0.2kg (0.4lbs) approx
Shipping Dimensions 15.70cm x 12.00cm x 8.70cm (6.18" x 4.72" x 3.43") W, D, H
Shipping Weight 0.6kg (1.3lbs) approx