



CONTROLADOR DE SISTEMA KISTO

DESCRIPCIÓN

El verdadero controlador de sistema para audio y vídeo multi-canal

PRESTACIONES CLAVE

- Proporciona niveles de referencia en la reproducción de audio estéreo y multi-canal y en el procesamiento de formatos de vídeo.
- Auténtica solución en control de sistema, y no un simple procesador de AV o preamplificador sin circuitos de procesamiento.
- Descodificación de sonido envolvente Dolby Digital EX, Dolby Pro-Logic II, DTS 96/24, DTS-ES, MPEG-2, AAC y Dolby Headphone.
- Botón de Standby LinnGo programable para acceder a la configuración de fuentes más utilizadas o preferidas.
- Nuevo interfaz de usuario para simplificar la puesta a punto y el control del aparato.



1

El Controlador de Sistema KISTO es uno de los más complejos y completos productos diseñados por Linn. Con más de un centenar de conexiones en el panel posterior, el Controlador de Sistema KISTO ha sido diseñado para ofrecer una solución lo más extensa posible que conforme el corazón de un sistema de entretenimiento doméstico de altas prestaciones. Tal y como cabría esperar de un producto tan completo, el Controlador de Sistema KISTO procesa la práctica totalidad de formatos de audio y vídeo actualmente disponibles con el más alto nivel de calidad posible.



2

El aparato incorpora un nuevo e intuitivo interfaz de usuario diseñado por Linn, que facilita su configuración y manejo al permitir añadir y configurar nuevos productos con el mínimo esfuerzo, tanto a los usuarios finales como a los especialistas en Instalaciones Personalizadas. El Controlador de Sistema KISTO también incluye una compuerta abatible en su panel frontal para acceder a varias tomas que se pueden utilizar con productos "de uso poco frecuente" tales como videocámaras, consolas de videojuegos o un teclado de ordenador.



3

El panel frontal del Controlador de Sistema KISTO incluye el nuevo botón "LinnGo" de acceso al modo de espera, que se puede programar para poner en marcha una extensa variedad de macro rutinas configurables, o una determinada configuración de arranque de las fuentes del sistema. En el panel posterior encontramos varios triggers 12 voltios que permiten el control de otros elementos de un sistema de Cine en Casa complejo, como por ejemplo video-proyectores, sistemas de iluminación y pantallas de proyección.



4

CONTROLADOR DE SISTEMA KISTO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

El verdadero controlador de sistema para audio y vídeo multi-canal

- Fecha de introducción en el mercado: Primavera de 2003
- Tipo: Preamplificador de Audio/Vídeo y Controlador de Sistema
- Dimensiones: 140mm (con pies) x 381mm x 384mm (Al x An x P)
- Peso neto: 7,5kg
- Funciones: Preamplificación de señales de audio de muy alta calidad en los dominios analógico y digital, decodificación de sonido envolvente, conversión analógica/digital y digital/analógica de audio y conmutación de señales de vídeo
- Interfaces de Control:
 - Receptor de IR para control remoto
 - Interfaz Knekt
 - 2 puertos RS232 independientes
 - Salidas para repetidor de IR
 - 1 interfaz PS/2 para teclado de ordenador
 - Visualizador de funciones frontal monocromo VFD de 256x64 puntos
 - Entrada y salida RC5 con conectores RCA
 - Interfaz RCU
 - Terminal Ethernet
 - 4 salidas de triggers independientes de +12 V
 - Teclado de 17 botones
- Entradas Digitales de Audio:
 - 6 x entradas ópticas TosLink
 - 6 x entradas RCA S/PDIF
 - 1 x entrada óptica TosLink (panel frontal)
- Entradas Analógicas de Audio:
 - 1 par de entradas de audio balanceadas XLR
 - Entrada para interfaz Knekt
 - 10 pares de entradas RCA (configurables como grupos para sonido envolvente)
 - 1 par de entradas RCA (panel frontal)
- Entradas Analógicas de Vídeo:
 - 12 x vídeo compuesto / 4 x componentes de vídeo configurables (con conectores RCA)
 - 6 x entradas mini-DIN S-Vídeo
 - 1 x entrada BNC de componentes de vídeo (sincronismo vertical y horizontal)
 - 2 x entrada/salida Euroconector
 - 1 x entrada de vídeo compuesto (panel frontal)
 - 1 x entrada mini-DIN S-Vídeo (panel frontal)
- Salidas Analógicas de Vídeo:
 - 3 x vídeo compuesto / 1 x componentes de vídeo para visionado, configurables con RCA
 - 3 x vídeo compuesto / 1 x componentes de vídeo para grabación, configurables con RCA
 - 1 x salida mini-DIN S-Vídeo para visionado
 - 1 x salida mini-DIN S-Vídeo para grabación
 - 1 x salida BCN de componentes de vídeo (sincronismo vertical y horizontal)
- Salidas Digitales de Audio:
 - 2 x salidas ópticas TosLink para grabación
 - 1 x salida óptica TosLink para grabación (panel frontal)
 - 2 x salidas RCA S/PDIF para grabación (Todas ellas compatibles con frecuencias de muestreo de 44,1kHz, 48kHz, 88,2kHz y 96kHz)
- Salidas Analógicas de Audio:
 - Salidas RCA de 7.1 canales
 - Salidas balanceadas XLR de 7.1 canales
 - 1 par de salidas RCA de grabación
 - 1 par de tomas RCA de grabación / 2 x salidas SUB de refuerzo de graves (configurables)
 - 1 toma de 1/4" para auriculares estereofónicos en el panel frontal
- Interfaces de Conexión del Panel Frontal:
 - 1 x entrada óptica TosLink
 - 1 par de entradas analógicas de audio
 - 1 x entrada mini-DIN S-Vídeo
 - 1 toma de 1/4" para auriculares estereofónicos
 - 1 x salida óptica TosLink para grabación
 - 1 x entrada RCA de componentes de vídeo
 - 1 x entrada PS/2 para teclado de ordenador
- Decodificación de Audio disponible:
 - Señales PCM con frecuencia de muestreo máxima de 96 kHz
 - Dolby Digital EX
 - Dolby pro-Logic II
 - DTS 96/24
 - DTS-ES Matrix y Discrete
 - MPEG-2
 - AAC y Dolby Headphone

Modo Limbik party

Retardo del sincronismo entre sonido e imagen ajustable (Lip Sync)

- Formatos de Vídeo para la visualización de gráficos en pantalla (OSG):

Detección automática de señales PAL y NTSC
Detección automática de barrido progresivo

- Interfaz de Usuario:

Sistema de visualización de gráficos en pantalla (OSG) gestionado por menús a todo color
Carga/descarga de configuraciones a través de terminal RS232
Pantallas de ayuda internas

- Fuente de Alimentación:

Conmutada con ajuste automático de la tensión de entrada (90-240V de CA, 50-60Hz)

*La información anterior está sujeta a cambios sin previo aviso.

Linn Products Ltd

Floors Road, Waterfoot, Glasgow G76 0EP, Escocia, Reino Unido

Tel: +44 (0) 141 307 7777 - Fax: +44 (0) 141 644 4262 - E-mail: helpline@linn.co.uk - Web: www.linn.co.uk

Linn Ibérica

Muntanya 7, 08192 Sant Quirze del Vallès, Barcelona, España

Tel: 93 721 48 64 - Fax: 93 721 50 10 - E-mail: linn@linniberica.com - Web: www.linniberica.com

Pack 870/S (01/05)