



Conmutador 8K HDMI, 5x1



Guía rápida de instalación
DS-55334

1. Introducción

El conmutador 8K HDMI DIGITUS® 5x1 ofrece conexiones HDMI adicionales para su pantalla de salida - permite conectar 3 fuentes de señal a través de una única conexión HDMI en la pantalla. El conmutador de vídeo recibe la energía mediante un cable Micro USB, p. ej., a través del dispositivo fuente o un adaptador de carga USB. Conmute cómodamente entre las fuentes de señal con la ayuda del control remoto, en el mismo dispositivo o mediante detección automática. Idóneo en caso de montaje en la pared del televisor; solo se requiere un cable HDMI para la conexión de las fuentes.

2. Características principales

- Conmutación cómoda entre 5 fuentes de señal con la ayuda del control remoto, en el mismo dispositivo o mediante detección automática
- Conexiones HDMI adicionales para su dispositivo de salida - 5 fuentes de señal a través de una única conexión HDMI/cable en la pantalla
- Alimentación eléctrica a través del cable Micro USB (incluido)
- Resolución máx.: 8K/60Hz (4:4:4)
- Ancho de banda vídeo: 48 Gbps
- Soporta High Dynamic Range (HDR)
- Compatible con HDCP 2.3
- Compatible con CEC (Consumer Electronics Control)
- Compatible con Deep Color (36 bits)
- HDMI 2.1

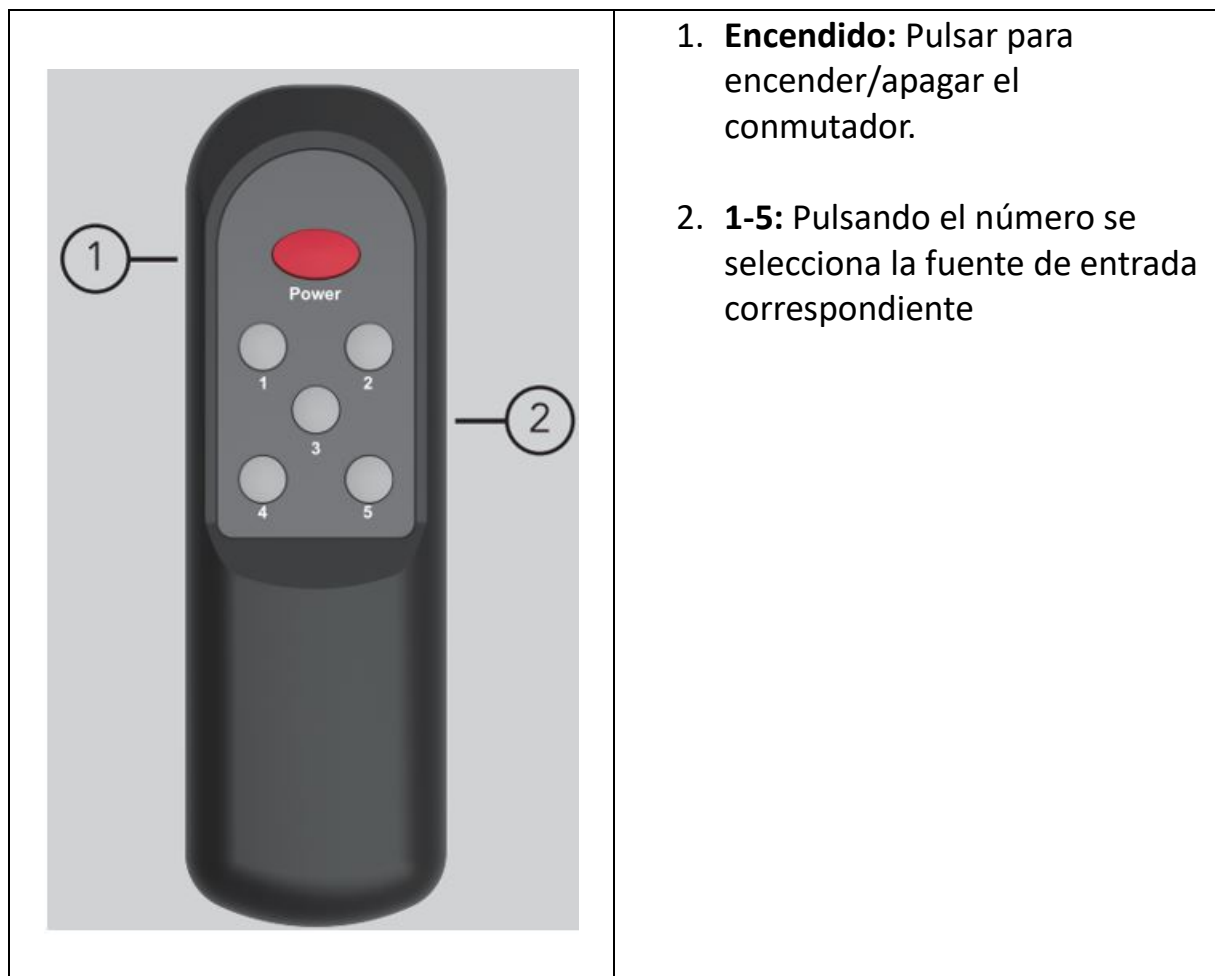
3. Contenido del paquete

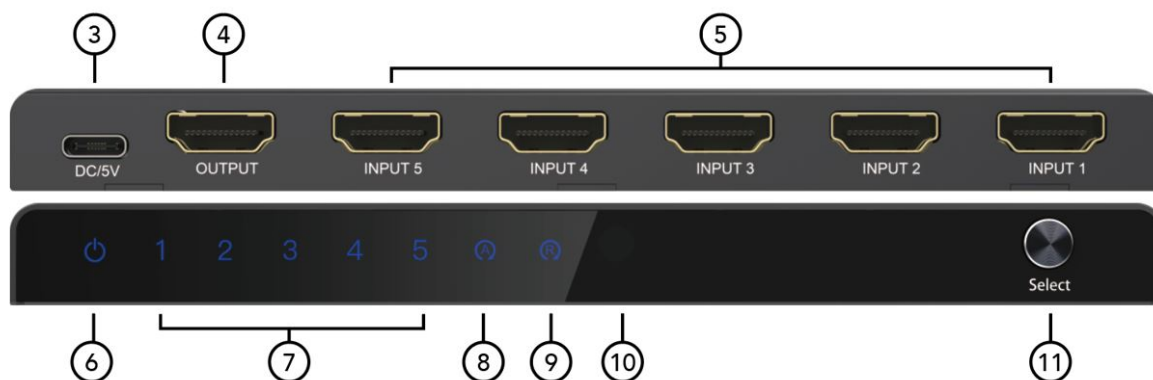
- 1 conmutador HDMI
- 1 control remoto (2 pilas AAA, no incluidas)
- 1 cable Micro USB (1,0 m)
- 1 guía rápida de instalación

4. Características técnicas

Artículo	Descripción
Puertos de entrada	HDMI x 5
Puertos de salida	HDMI x 1
Gama de frecuencias verticales	50/60/100/120/240 Hz
Ancho de banda vídeo	12Gbps/1200MHz por canal (48Gbps todos los canales)
Entrelazado (50&60Hz)	480i,576i,1080i
Progresivo (50&60Hz)	480p,576p,720p,1080p,4K@24/30Hz, 4K@50/60/120Hz, 8K@24/30/50/60Hz
Temperatura de servicio	0°C to 70°C
Humedad de almacenamiento	5% a 90% RH sin condensación
Alimentación eléctrica	mediante cable USB-C (incluido)
Consumo eléctrico	aprox. 5W
Dimensiones (carcasa)	160 x 62 x 14.2mm
Peso	215g
Carcasa	Metal

5. Descripción del panel





<p>3. DC/5V: Entrada de 5 V CC a través del del puerto USB-C</p> <p>4. SALIDA: Puerto de salida HDMI</p> <p>5. INPUT 1-5: Puerto de entrada HDMI 1-5</p> <p>6. Indicador LED de encendido:</p> <ul style="list-style-type: none"> - El LED rojo indica: "modo de espera" - LED azul indica: "modo de trabajo" - Ningún LED indica: "No hay fuente de alimentación conectada" <p>7. 1/2/3/4/5: Indicadores LED del puerto de entrada 1/2/3/4/5</p> <ul style="list-style-type: none"> - El LED azul indica: "Ruta de señal activa" - Ningún LED indica: "Sin Señal de Entrada" <p>8. Indicador LED de Modo Automático:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ON: está en Modo de Conmutación Automática 	<p>9. Indicador LED de modo IR:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ON: está en Modo receptor IR normal - APAGADO: está en Modo sin función IR <p>10. IR: Puerto receptor de señal IR</p> <p>11. INTERRUPTOR:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pulsación corta para cambiar el canal de entrada; y pulsación larga del botón selector hasta 3 segundos para cambiar el modo de conmutación manual o conmutación automática - LED de modo automático: encendido para el modo de conmutación automática y apagado para el modo de conmutación manual - Activación/desactivación del modo receptor IR: pulsando prolongadamente el botón selector durante 6 segundos se activa/desactiva el modo receptor IR.
---	---

- | | |
|--|--|
| - OFF: está en Modo de Conmutación Manual | |
|--|--|

6. Diagrama de conexión



7. Solución de problemas

El indicador de encendido está apagado y el producto no funciona. ¿Cómo puedo solucionarlo?

R: Por favor, compruebe primero los siguientes puntos:

1. Asegúrese de que el dispositivo de entrada HDMI de su dispositivo está conectado correctamente y enciéndalo.
2. Compruebe que el puerto HDMI está correctamente seleccionado y conectado.

3. Compruebe la alimentación del conmutador.

Mi pantalla parpadea cuando utilizo el conmutador. ¿Cuál es la causa?

R: Esto puede ser causado por uno o más de los siguientes:

1. Asegúrese de que el cable HDMI y el conmutador están conectados correctamente.
2. Asegúrese de que el cable HDMI es un cable HDM 2.1 de ultra alta velocidad y que la longitud máxima es de 1,5 m cada uno para la entrada y la salida a 8K/60Hz (4:4:4) | a 4K/60Hz la longitud máxima es de 4 m cada uno para la entrada y la salida.
3. Cambie a otra conexión para probar la pantalla.

La función de conmutación automática del conmutador no funciona normalmente. ¿Cuál puede ser la causa?

R: Para que la función de conmutación automática funcione con normalidad, la fuente HDMI conectada debe enchufarse de nuevo o apagarse por completo para que pueda conectarse.

Descargo de responsabilidad

Descargo de responsabilidad

Por la presente, ASSMANN Electronic GmbH declara que la Declaración de Conformidad forma parte del contenido del envío. Si falta la Declaración de Conformidad, puede solicitarla por correo a la dirección del fabricante indicada a continuación.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Alemania

