



Conmutador 4K HDMI, 3x1



Guía rápida de instalación

DS-55331

1. Introducción

El conmutador 4K HDMI DIGITUS® 3x1 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 3 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 – 3 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.: 4K/60 Hz
- Ancho de banda vídeo: 18 Gbps
- Soporta High Dynamic Range (HDR)
- Compatible con HDCP 2.2
- Compatible con CEC (Consumer Electronics Control)
- Compatible con Deep Color (36 bits)
- HDMI 2.0

3. Contenido del paquete

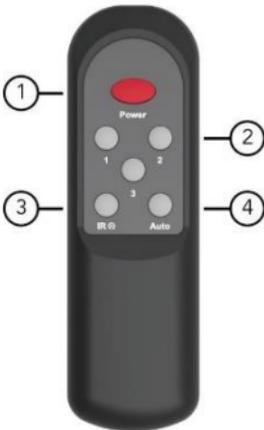
- 1 conmutador HDMI
- 1 control remoto (2 pilas AAA, no incluidas)

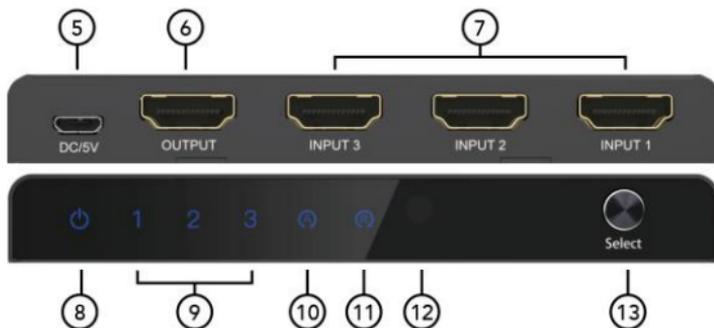
- 1 cable Micro USB (0,7 m)
- 1 guía rápida de instalación

4. Características técnicas

Artículo	Descripción
Puertos de entrada	HDMI x 3
Puertos de salida	HDMI x 1
Gama de frecuencias verticales	50/60Hz
Ancho de banda vídeo	6.0Gbps/600MHz por canal (18Gbps todos los canales)
Entrelazado (50&60Hz)	480i,576i,1080i
Progresivo (50&60Hz)	480p,576p,720p,1080p,4K@24/30Hz, 4k@50/60Hz
Temperatura de servicio	0°C to 70°C
Humedad de almacenamiento	5% a 90% RH sin condensación
Alimentación eléctrica	cable Micro USB
Consumo eléctrico	aprox. 5W
Dimensiones (carcasa)	112 x 56 x 14.2mm
Peso	145g
Carcasa	Metal

5. Descripción del panel

 <p>The diagram shows a vertical remote control with a red power button at the top, followed by three buttons labeled 1, 2, and 3. Below these are two buttons labeled IR.O and Auto. Callout 1 points to the power button, 2 to the 1-3 buttons, 3 to the IR.O button, and 4 to the Auto button.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Encendido: Pulsar para encender/apagar el conmutador.2. 1-3: Pulsando el número se selecciona la fuente de entrada correspondiente3. IR: Pulsando para activar/desactivar la función de receptor IR si el indicador LED de modo IR del conmutador, encendido está en modo normal de receptor IR, apagado está en modo sin función IR4. Auto: Pulsando se cambia el modo de conmutación manual y conmutación automática
--	--



<p>5. DC/5V: Entrada de 5 V CC a través del puerto Micro USB</p> <p>6. SALIDA: Puerto de salida HDMI</p> <p>7. INPUT 1-3: Puerto de entrada HDMI 1-3</p> <p>8. 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>9. 1/2/3: Indicadores LED del puerto de entrada 1/2/3</p> <ul style="list-style-type: none"> - El LED azul indica: "Ruta de señal activa" - Ningún LED indica: "Sin Señal de Entrada" <p>10. Indicador LED de Modo Automático:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ON: está en Modo de Conmutación Automática 	<p>11. 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>12. IR: Puerto receptor de señal IR</p> <p>13. 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
--	--

<ul style="list-style-type: none"> - OFF: está en Modo de Conmutación Manual 	activa/desactiva el modo receptor IR.
--	---------------------------------------

6. Diagrama de conexión



7. Solución de problemas

Problemas	Causas	Soluciones
La luz de encendido está apagada y el producto no funciona	Sin alimentación	Por favor, compruebe si el adaptador de corriente y el cable de alimentación USB están conectados correctamente
No hay salida de señal en la pantalla	Puede que el cable HDMI no cumpla la especificación HDMI 2.0 o que sea demasiado largo.	Utilice al menos un cable HDMI 2.0 de alta velocidad que no supere la longitud máxima del cable de entrada/salida de 5 m para 4K/60Hz (4:4:4) o 10 m para 4K@30Hz / 1080p
El mando a distancia no funciona	Es posible que no se haya retirado la tapa entre la pila y el mando a distancia o que la función del receptor de infrarrojos y la pantalla del receptor de infrarrojos estén desactivadas.	Por favor, retire primero los plásticos y compruebe si el indicador del receptor IR está encendido o no, el cliente puede cambiar los estados pulsando el botón del mando a distancia o pulsando prolongadamente el botón del interruptor durante 6s para encender la función del receptor IR

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

