



Conmutador KVM USB-C 3.0 HDMI, 2 puertos, 4K60Hz, línea Core



Guía de instalación rápida
DS-12855

Índice

1. Contenido del paquete	3
2. Características principales	4
3. Puertos e interfaces	5
4. Diagrama de conexión	7
5. Especificaciones.....	8
6. Solución de problemas.....	9

Introducción

El conmutador KVM USB-C 3.0 HDMI de DIGITUS® de la línea Core permite controlar cómodamente dos dispositivos compatibles con HDMI™ con un solo ratón, un teclado y un único monitor. Con soporte para resoluciones de hasta 4K a 60 Hz (YUV 4:4:4), HDCP y HDR, el conmutador ofrece una calidad de imagen brillante para aplicaciones exigentes. Se pueden conectar sin esfuerzo ordenadores de sobremesa, portátiles e incluso consolas de videojuegos a través de las entradas HDMI™ y USB-C 3.0. Además, dispone de tres puertos USB-A 3.0 y un puerto USB-C 3.0 para compartir periféricos como discos duros externos o memorias USB, con velocidades de transferencia de hasta 5 Gbps. Para el funcionamiento con unidades USB

o SSD de alto rendimiento, se recomienda encarecidamente el uso de una fuente de alimentación externa de 5 V y 2 A (no incluida). El cambio entre los dispositivos conectados se puede realizar directamente mediante el botón del dispositivo o mediante el mando a distancia con cable incluido con base magnética para una colocación flexible. Una salida de audio integrada de 3,5 mm completa las características. La alimentación se suministra a través de USB-C 3.0; se recomienda un adaptador de corriente opcional de 5 V/2 A (no incluido) para periféricos potentes.

1. Contenido del paquete

- 1 conmutador KVM USB-C HDMI™ de 2 puertos
- 2 cables de datos USB-A a USB-C 3.0 (1,5 m)
- 1 cable de alimentación USB-A a USB-C (1 m)
- 1 mando a distancia con base magnética (1,5 m)
- Guía de inicio rápido

2. Características principales

- Controle dos dispositivos con un solo monitor, un ratón y un teclado: sencillo y ahorra espacio
- Resolución 4K a 60 Hz para imágenes nítidas en el trabajo, las presentaciones o los juegos
- Cambie fácilmente entre dos dispositivos con solo tocar un botón o usar el mando a distancia
- Puertos USB 3.0 para una rápida transferencia de datos de hasta 5 Gbps, ideal para SSD y memorias USB
- Salida de audio integrada de 3,5 mm para un sonido estéreo nítido
- Perfecto para oficinas domésticas, oficinas o configuraciones de juegos con múltiples dispositivos
- Carcasa compacta de aluminio: robusta y que ahorra espacio en cualquier escritorio
- Fácil instalación: listo para usar inmediatamente sin controladores ni configuraciones complicadas

3. Puertos e interfaces



1.  : Puerto de salida de audio estéreo
2. Control: conecte el conector de 2,5 mm al mando a distancia con cable externo
3. USB-C 5 Gbps: conecte al puerto los dispositivos compatibles con USB-C, como un disco U USB-C o un SSD

4. USB 3.0 a 5 Gbps: conéctese a los dispositivos compatibles con USB 3.0 a los dos puertos, como una unidad USB 3.0 o un SSD
5. SELECT y 1-2: Botón SELECT e indicador del puerto PC1-2
 - a. Cuando se selecciona el puerto PC1, el LED 1 y el botón Select se iluminan en azul.
 - b. Cuando se selecciona el puerto PC2, el LED 2 y el botón Select se iluminan en verde.
6. : Puerto de entrada de alimentación USB-C de 5 V CC
7. HDMI OUT: Puerto de salida HDMI para conectar las pantallas
8. Puerto HDMI y USB-C 3.0 (5 Gbps) de 2IN: Entrada HDMI y puerto USB-C 3.0 (5 Gbps) de PC2 para conectar el PC compatible con HDMI.
9. Puerto HDMI y USB-C 3.0 (5 Gbps) de 1IN: Entrada HDMI y puerto USB-C 3.0 (5 Gbps) de PC1 para conectar el PC compatible con HDMI en

4. Diagrama de conexión



5. Especificaciones

Puertos de entrada	HDMI x 2, USB-C 3.0 x 2, Control (2,5 mm) x1
Puertos de salida	HDMI x 1, USB-C 3.0 x 1, USB 3.0 A x 3, Audio x 1
Rango de frecuencia vertical	50/60 Hz
Ancho de banda del amplificador de vídeo	6,0 Gbps/600 MHz por canal (18 Gbps en todos los canales)
Entrelazado (50 y 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progresivo (50 y 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p, 4K a 24/25/30/50/60 Hz
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 50 °C
Humedad de almacenamiento	5 % a 80 % HR sin condensación
Dimensiones (L x An x Al)	135,5 x 60 x 17 mm
Peso neto	150 g
Material	Aluminio
Tiempo medio entre fallos (MTBF)	36 960 horas

Nota: Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

6. Solución de problemas

Problemas	Causas	Soluciones
La luz de encendido está apagada y el producto no funciona	¿El adaptador de corriente está correctamente conectado y la fuente de entrada HDMI está encendida?	Compruebe que el adaptador de corriente esté conectado correctamente y encienda la fuente de entrada HDMI
Pantalla en blanco	Es posible que el cable HDMI no cumpla con la especificación HDMI 2.0 o que sea demasiado largo	Utilice un cable HDMI 2.0 estándar, cuya longitud de entrada/salida no supere los 4 m. 4K/60 Hz 4:4:4, 4K a 30 Hz/ 1080p puede alcanzar de 10 m a 10 m.
El puerto USB 3.0 conecta la unidad U-disk y el disco duro externo no funciona correctamente	El consumo de energía del disco duro externo puede ser superior a 2,5 W (5 V 500 mA).	Utilice un dispositivo con un consumo inferior a 2,5 W para conectar el puerto del dispositivo y que funcione con normalidad, o conecte el cable de alimentación USB-A a USB-C () a un cargador adicional de 5 V y 2 A (no incluido) o superior.

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 postal a la dirección del fabricante que se indica a continuación.

info@assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Alemania

