



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



Guía de instalación rápida
DS-12856

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

Conmutador KVM DIGITUS USB-C 3.0 Dual HDMI, 2 puertos, 4K60Hz, línea Core Dos ordenadores, dos monitores: control total mediante una única combinación de teclado y ratón y una calidad de imagen 4K nítida. El conmutador KVM DIGITUS® USB-C 3.0 Dual HDMI de la línea Core permite el control simultáneo de dos ordenadores compatibles con HDMI™ con salida de doble pantalla, ideal para estaciones de trabajo con dos monitores. El cambio entre los sistemas se realiza sin esfuerzo con solo pulsar un botón o mediante el mando a distancia con cable suministrado. Además de admitir hasta 4K a 60 Hz (YUV 4:4:4), HDR y HDCP, el conmutador también ofrece opciones de conexión ampliadas para periféricos USB.

Tres puertos USB-A 3.0 y un puerto USB-C 3.0 permiten el uso compartido de dispositivos de almacenamiento, impresoras o dispositivos de entrada con velocidades de datos de hasta 5 Gbit/s.

Nota: Cuando se utilizan discos duros externos o SSD con un mayor consumo de energía, se recomienda utilizar un adaptador de corriente adicional de 5 V/2 A (no incluido). Una salida de audio integrada de 3,5 mm proporciona un sonido estéreo nítido. La alimentación se suministra a través de USB-C; hay disponible una conexión opcional para una fuente de alimentación externa para dispositivos con mayores requisitos de energía.

1. Contenido del paquete

- 1x conmutador KVM USB-C 3.0 Dual HDMI™, 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)
- 1 guía de inicio rápido

2. Características principales

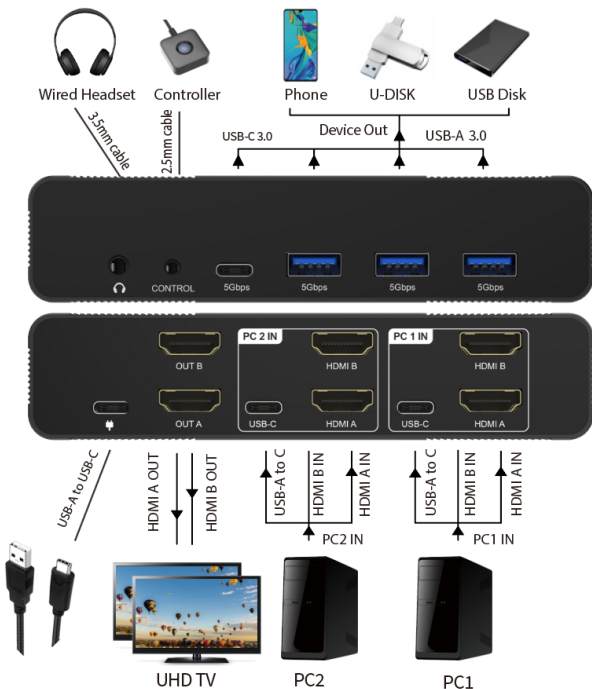
- Conmutador KVM con doble compatibilidad HDMI™ para 2 monitores por PC
- Dos entradas y salidas HDMI™ por sistema, ideal para estaciones de trabajo con doble pantalla
- Concentrador USB 3.0 con 3 puertos USB-A + 1 puerto USB-C para dispositivos periféricos (hasta 5 Gbit/s)
- Salida de audio de 3,5 mm para sonido estéreo
- Conmutación sencilla mediante interruptor del dispositivo o mando a distancia con base magnética
- Compatible con 4K a 60 Hz, HDR, HDCP 2.2/1.4, 3D, DTS, Dolby Digital y mucho más
- Plug & Play: no se necesita software adicional
- Alimentación a través de USB o, opcionalmente, a través de una fuente de alimentación de 5 V/2 A

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 una unidad U USB-C o un SSD
4. USB 3.0 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. OUTA/B: Puerto de salida HDMI A/B para conectar las pantallas
8. Puerto HDMI A/B y USB-C 3.0 (5 Gbps) del PC2 IN: Entrada HDMI y puerto USB-C 3.0 (5 Gbps) del PC2 para conectar el PC compatible con HDMI
9. Puerto HDMI A/B y USB-C 3.0 (5 Gbps) del PC1 IN: Entrada HDMI y puerto USB-C 3.0 (5 Gbps) del PC1 para conectar el PC con HDMI

4. Diagrama de conexión



5. Especificaciones

Puertos de entrada	HDMI x 4, USB-C 3.0 x 2, Control (2,5 mm) x1
Puertos de salida	HDMI x 2, 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 x 60 x 30 mm
Peso neto	227 g
Material	Aluminio
Tiempo medio entre fallos (MTBF)	31 280 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 no está conectado correctamente o la fuente de entrada HDMI no 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 el cable sea demasiado largo.	Pruebe con otro cable HDMI 2.0. La longitud del cable de entrada/salida no supera los 4 m. 4K/60 Hz 4:4:4. 4K a 30 Hz/1080p 10 m máx.
El disco duro USB externo no funciona correctamente a través del KVM.	El consumo de energía del disco duro externo puede ser superior a 2,5 W (5 V, 500 mA).	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

