



Switch KVM USB-C 3.0 HDMI, 2 porte, 4K60Hz, linea Core



Guida rapida all'installazione
DS-12855

Indice

1. Contenuto della confezione.....	3
2. Caratteristiche principali	4
3. Porte e interfacce.....	5
4. Schema di collegamento.....	7
5. Specifiche	8
6. Risoluzione dei problemi	9

Introduzione

Lo switch KVM USB-C 3.0 HDMI DIGITUS® della linea Core consente di controllare comodamente due dispositivi HDMI™ con un solo mouse, una sola tastiera e un solo monitor. Con il supporto di risoluzioni fino a 4K@60Hz (YUV 4:4:4), HDCP e HDR, lo switch offre una qualità dell'immagine brillante per applicazioni esigenti. È possibile collegare facilmente PC desktop, laptop e persino console di gioco tramite ingressi HDMI™ e USB-C 3.0. Inoltre, sono disponibili tre porte USB-A 3.0 e una porta USB-C 3.0 per la condivisione di periferiche come dischi rigidi esterni o chiavette USB, con velocità di trasferimento fino a 5 Gbps. Per il funzionamento con unità USB o SSD ad alte prestazioni, si consiglia vivamente l'uso di un alimentatore esterno da 5V 2A (non incluso).

Il passaggio da un dispositivo collegato all'altro può essere effettuato direttamente tramite il pulsante sul dispositivo o tramite il telecomando cablato in dotazione con base magnetica per un posizionamento flessibile. Un'uscita audio integrata da 3,5 mm completa le caratteristiche. L'alimentazione è fornita tramite USB-C 3.0: per periferiche potenti si consiglia un adattatore di alimentazione opzionale da 5 V/2 A (non incluso).

1. Contenuto della confezione

- 1x Switch KVM USB-C HDMI™, 2 porte
- 2 cavi dati da USB-A a USB-C 3.0 (1,5 m)
- 1 cavo di alimentazione da USB-A a USB-C (1 m)
- 1x telecomando con base magnetica (1,5 m)
- Guida rapida

2. Caratteristiche principali

- Controlla due dispositivi con un solo monitor, un solo mouse e una sola tastiera: semplice e salvaspazio
- Risoluzione 4K@60Hz per immagini nitidissime per il lavoro, le presentazioni o i giochi
- Passa facilmente da un dispositivo all'altro con un semplice tocco o tramite il telecomando
- Porte USB 3.0 per un trasferimento dati veloce fino a 5 Gbps: ideale per SSD e chiavette
- Uscita audio integrata da 3,5 mm per un suono stereo chiaro
- Perfetto per l'ufficio domestico, l'ufficio o le configurazioni di gioco con più dispositivi
- Alloggiamento compatto in alluminio: robusto e salvaspazio su qualsiasi scrivania
- Facile da installare: pronto all'uso immediatamente senza driver o configurazioni complicate

3. Porte e interfacce



1.  : Porta di uscita audio stereo
2. Controllo: collegare il jack da 2,5 mm al telecomando cablato esterno
3. USB-C 5Gbps: collegare alla porta i dispositivi compatibili con USB-C, come USB-C U-disk o SSD

4. USB3.0 5Gbps: collegare i dispositivi USB3.0 alle due porte, come USB3.0 U-disk o SSD
5. SELECT e 1-2: pulsante SELECT e indicatore porta PC1-2
 - a. Quando si seleziona la porta PC1, il LED 1 e il pulsante Select si illuminano di blu
 - b. Quando si seleziona la porta PC2, il LED 2 e il pulsante Select si illuminano di verde
6. : Porta di ingresso alimentazione USB-C DC 5V
7. HDMI OUT: porta di uscita HDMI per collegare i display
8. Porta HDMI e USB-C 3.0 (5 Gbps) di 2IN: ingresso HDMI e porta USB-C 3.0 (5 Gbps) di PC2 per collegare il PC abilitato HDMI
9. Porta HDMI e USB-C 3.0 (5 Gbps) di 1IN: ingresso HDMI e porta USB-C 3.0 (5 Gbps) di PC1 per collegare il PC abilitato HDMI in

4. Schema di collegamento



5. Specifiche

Porte di ingresso	HDMI x 2, USB-C 3.0 x 2, Controllo (2,5 mm) x1
Porte di uscita	HDMI x 1, USB-C 3.0 x 1, USB 3.0 A x 3, Audio x 1
Gamma di frequenza verticale	50/60 Hz
Larghezza di banda amplificatore video	6,0 Gbps/600 MHz per canale (18 Gbps su tutti i canali)
Interlacciato (50 e 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressivo (50 e 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p, 4K a 24/25/30/50/60 Hz
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a 50 °C
Umidità di conservazione	Dal 5% all'80% di umidità relativa senza condensa
Dimensioni (LxPxA)	135,5 x 60 x 17 mm
Peso netto	150 g
Materiale	Alluminio
Tempo medio tra i guasti (MTBF)	36960 ore

Nota: le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

6. Risoluzione dei problemi

Problemi	Cause	Soluzioni
La spia di alimentazione è spenta e il prodotto non funziona	L'alimentatore è collegato correttamente e la sorgente di ingresso HDMI è accesa?	Verificare che l'alimentatore sia collegato correttamente e accendere la sorgente di ingresso HDMI
Schermo sporco	Il cavo HDMI potrebbe non essere conforme alle specifiche HDMI 2.0 oppure potrebbe essere troppo lungo	Utilizzare un cavo HDMI 2.0 standard, la lunghezza del cavo di ingresso/uscita non deve superare i 4 m. 4K/60Hz 4:4:4, 4K@30Hz/1080p può raggiungere i 10 m.
La porta USB 3.0 collega l'U-disk, ma il disco rigido esterno non funziona correttamente	Il consumo energetico del disco rigido esterno potrebbe essere superiore a 2,5 W (5 V 500 mA)	Utilizzare un dispositivo con un consumo energetico inferiore a 2,5 W per collegare la porta del dispositivo in modo che funzioni normalmente o collegare il cavo di alimentazione da USB-A a USB-C a un caricabatterie aggiuntivo da 5 V 2 A (non incluso) o superiore.

Con la presente Assmann Electronic GmbH dichiara che la Dichiarazione di conformità è parte integrante del contenuto della spedizione. Se la Dichiarazione di conformità è mancante, è possibile richiederla per posta all'indirizzo del produttore indicato di seguito.

info@assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Germania

