

Istruzioni per l'uso

Switch KVM HDMI a 4 porte con quattro monitor, 4K 60 Hz, colore nero

N. d'ordine 3347285



1 Istruzioni per il download

Utilizzare il link www.conrad.com/downloads (in alternativa effettuare la scansione del QR code) per scaricare le istruzioni per l'uso complete (o le versioni nuove/aggiornate, laddove disponibili). Seguire le istruzioni riportate nella pagina web.

2 Uso previsto

Questo prodotto consiste in uno switch KVM che permette di controllare fino a 4 computer utilizzando una sola tastiera, un solo mouse, un solo microfono e un solo altoparlante, inoltre supporta fino a 4 monitor con diverse modalità di visualizzazione.

Questo prodotto è pensato unicamente per un uso in interni. Non usare in ambienti esterni. Evitare il contatto con l'umidità in qualunque circostanza.

Il prodotto può danneggiarsi in caso di utilizzo per scopi diversi da quelli precedentemente descritti. Un uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri rischi.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei. Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

I termini HDMI, Interfaccia multimediale ad alta definizione HDMI (HDMI HighDefinition Multimedia Interface), immagine commerciale HDMI (HDMI Trade dress) e i loghi HDMI sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.

USB4®, USB Type-C® e USB-C® sono marchi registrati di USB Implementers Forum.

3 Contenuto della confezione

- Switch KVM
- Cavo USB3.0 x 4
- Adattatore di alimentazione
- Istruzioni per l'uso

4 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono usati nel testo:



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.



Il simbolo avverte sulla presenza di tensioni pericolose che possono portare a lesioni personali a causa di una scossa elettrica.



Segno di polarità positiva al centro.

5 Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

5.1 Informazioni generali

- Il dispositivo non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Non esitare a contattare il nostro personale di assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta nel presente manuale.
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.

5.2 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

5.3 Ambiente operativo

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Proteggere il prodotto da condizioni di elevata umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.
- Non accendere il prodotto dopo che è stato spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa generata potrebbe danneggiare il prodotto. Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima dell'uso.

5.4 Funzionamento

- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento dell'apparecchio.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in modo sicuro, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto autonomamente. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni dovute al trasporto.

5.5 Adattatore di alimentazione



Non modificare o riparare i componenti dell'alimentazione di rete, comprese le spine di rete, i cavi di alimentazione e gli alimentatori. Non utilizzare componenti danneggiati. Rischio di scosse elettriche letali!

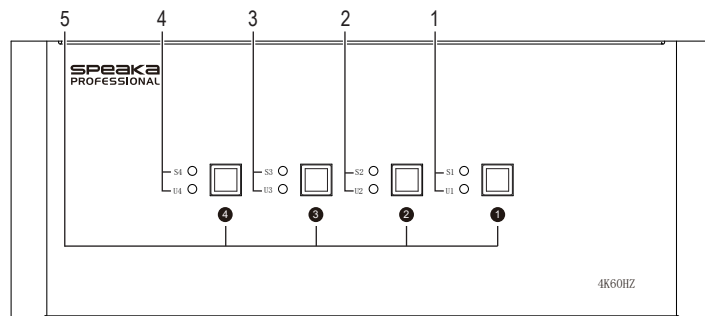
- Collegare l'apparecchio ad una presa a muro facilmente accessibile.
- Come alimentatore, utilizzare solo l'adattatore di rete incluso.
- Collegare l'adattatore esclusivamente a normali prese collegate alla rete pubblica. Prima di collegare l'adattatore, controllare che la tensione indicata sullo stesso sia conforme alla tensione del proprio fornitore di energia elettrica.
- Non collegare o scollegare mai gli adattatori di alimentazione se le mani sono bagnate.
- Non scollegare mai l'adattatore dalla presa di corrente tirando il cavo; utilizzare sempre le impugnature sulla spina.
- Per ragioni di sicurezza, scollegare l'adattatore di alimentazione dalla presa di corrente durante i temporali.
- Evitare di toccare l'alimentatore se sono evidenti segni di danneggiamento, in quanto ciò potrebbe provocare una scossa elettrica mortale! Procedere nel modo seguente:
 - Disinserire la tensione di rete sulla presa alla quale è collegato l'adattatore di alimentazione (disinserire la tensione sull'interruttore automatico corrispondente o rimuovere il fusibile di sicurezza e poi disinserire la tensione sull'interruttore di protezione RCD corrispondente).
 - Scollegare l'adattatore di alimentazione dalla presa elettrica.
 - Utilizzare un nuovo adattatore di alimentazione avente lo stesso design. Evitare di utilizzare ulteriormente l'adattatore danneggiato.
- Accertarsi che i cavi non siano pinzati, attorcigliati o danneggiati da bordi taglienti.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanervi impigliato. Vi è il rischio di lesioni.

5.6 Dispositivi collegati

- Osservare anche le istruzioni di sicurezza e di funzionamento di qualunque altro dispositivo collegato al prodotto.

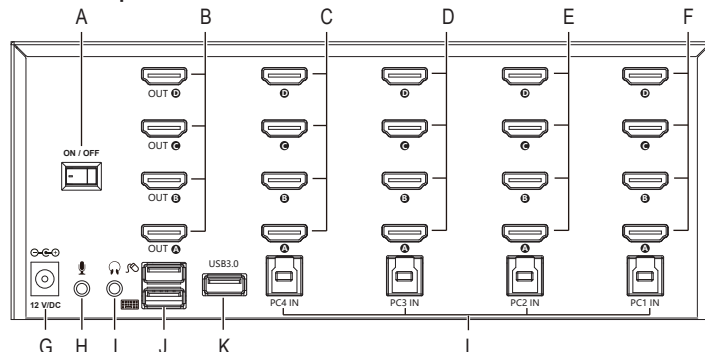
6 Panoramica prodotto

6.1 Pannello anteriore



- 1 S1/U1 PC 1 spia LED HDMI/USB
- 2 S2/U2 PC 2 spia LED HDMI/USB
- 3 S3/U3 PC 3 spia LED HDMI/USB
- 4 S4/U4 PC 4 spia LED HDMI/USB
- 5 Pulsante di selezione PC 1/2/3/4
Premere per selezionare PC 1, 2, 3, o 4

6.2 Pannello posteriore



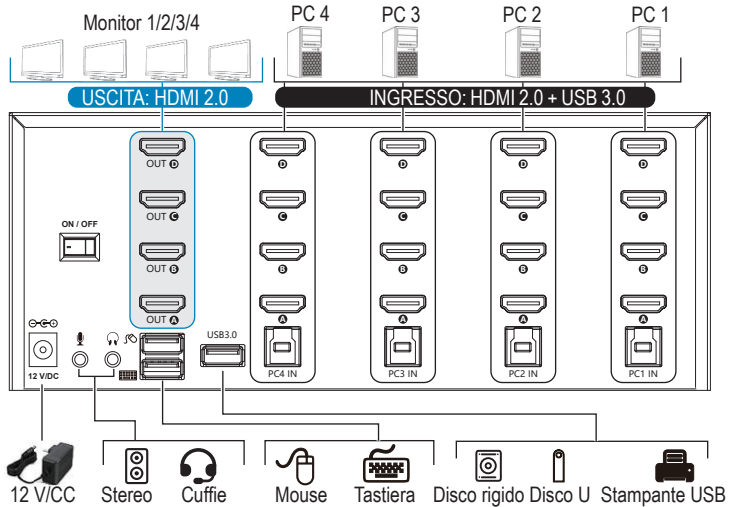
- Interruttore di alimentazione ON / OFF
- Porta di uscita HDMI OUT A/B/C/D
- Porta di ingresso HDMI PC4 IN A/B/C/D
- Porta di ingresso HDMI PC3 IN A/B/C/D
- Porta di ingresso HDMI PC2 IN A/B/C/D
- Porta di ingresso HDMI PC1 IN A/B/C/D
- Porta di ingresso di alimentazione 12 VDC
- Jack per microfono
- Jack audio
- Presse muse J / tastiera
- Presse USB3.0
- Porta di ingresso USB PC1/2/3/4 IN

7 Collegamento

Importante:

- Scollegare il prodotto dall'alimentatore prima del collegamento.
- Per far funzionare la tastiera e il mouse, assicurarsi che il cavo sia collegato correttamente alla porta IN **A**: collegare l'estremità USB e HDMI al PC e l'estremità solo HDMI alla porta IN **A** (non alle altre porte IN).
- Se dopo il primo collegamento non viene visualizzato nulla, riavviare il prodotto.

7.1 Schema di collegamento



7.2 Esempio di applicazione

7.2.1 Visualizzazione con quattro monitor

- Ciascun PC necessita di 4 cavi HDMI collegati alle porte IN **A**, **B**, **C** e **D**.
- Sono necessari adattatori affidabili (non inclusi) per le uscite DVI, VGA, DP e USB-C®.
- Non utilizzare adattatori sia sul PC che sul monitor per lo stesso segnale video.
- Tutti e 4 i monitor visualizzano la stessa sorgente di ingresso.

7.2.2 Modalità di visualizzazione multiple

1	Modalità duplicata	
2	Modalità combinata	
3	Modalità estesa	

8 Controllo tasti di scelta rapida

Tasto di scelta rapida	Comando
[HOME] + [HOME] + [1/2/3/4]	Passaggio al PC 1, 2, 3 o 4 come sorgente del segnale
[HOME] + [HOME] + [←/↑]	Passaggio al PC precedente
[HOME] + [HOME] + [↓/→]	Passaggio al PC successivo
[HOME] + [HOME] + [B]	Attivazione/disattivazione del cicalino
[HOME] + [HOME] + [S]	Attivazione/disattivazione della funzionalità di scansione automatica
[HOME] + [HOME] + [I] + [numero] + [Enter] Il numero deve essere compreso tra 8 e 999	Imposta l'intervallo di tempo automatico (da 8 a 999 secondi) nelle impostazioni della modalità di scansione automatica.

9 Pulizia e manutenzione

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcool isopropilico o altre soluzioni chimiche. Queste ultime potrebbero danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Scollegare il prodotto dall'alimentazione.
2. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

10 Smaltimento

Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

11 Dati tecnici

11.1 Adattatore di alimentazione

Produttore	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Numero di iscrizione al registro delle imprese	HRB 3896
Identificativo del modello	CW1202000EU

Tensione in ingresso	100-240 V/CA
Frequenza di ingresso CA	50-60 Hz
Tensione in uscita	12,0 V/CC
Corrente di uscita	2,0 A
Potenza di uscita	24,0 W
Rendimento medio in modo attivo	86,8 %
Rendimento a basso carico (10%)	81,8 %
Potenza assorbita nella condizione a vuoto	0,08 W

11.2 Prodotto

Ingresso di alimentazione	12 V/CC, 2 A
Supporto HDR	HDR10
Risoluzione video	Fino a 3840 x 2160 a 60 Hz (4 K)
Velocità di trasferimento dati	Fino a 5 Gbps tramite USB 3.0
Sistemi supportati	Windows®, macOS e Linux
Metodo di cambio display	Tasto di scelta rapida e pulsante
Temperatura di esercizio	da 0 a +40 °C
Temperatura di conservazione	da -20 a +60 °C
Umidità di esercizio/conservazione	5 – 90% UR (senza condensa)
Dimensioni (L x A x P)	236 x 104 x 94 mm
Peso netto	1,31 kg