



## Switch USB KVM



DS-11403

## Switch USB KVM con audio, 2 porte



DS-12402

## Switch USB KVM con audio, 4 porte

### Manuale

DS-11403 (2 porte) • DS-12402 (4 porte)

## NOTA

Questo equipaggiamento è stato testato ed è risultato a norma con i limiti di Classe B dei dispositivi digitali, come indicato nella sezione 15 del regolamento FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in una installazione domestica. Il presente dispositivo genera, fa uso ed è in grado di emettere energia in radio frequenza, per cui, se non installato e utilizzato nel rispetto delle istruzioni riportate nel manuale, può causare interferenze dannose ad altri dispositivi di comunicazione radio. Comunque, non vi è garanzia che l'interferenza non avvenga in particolari installazioni. Se il presente dispositivo dovesse causare interferenze dannose alla ricezione di sistemi radio e televisivi, da verificare accendendo e spegnendo il dispositivo, l'utente è invitato a porre rimedio all'interferenza causata, adottando una o più delle misure seguenti:

- Spostare o ri-orientare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza tra il dispositivo ed il ricevitore.
- Collegare il computer in un'uscita su di un circuito differente da quello in cui è connesso il ricevitore.
- Chiedere aiuto al rivenditore o a un tecnico radio/TV esperto.



## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Il contenuto completo della confezione dei dispositivi USB DS-11403 (2 porte) / DS-12402 (4 porte) comprende:

- Switch USB KVM
- 2 (modello DS-11403) o 4 (modello DS-12402) cavi di connessione KVM
- Manuale dell'utente

Assicurarsi che tutti i componenti indicati siano presenti e che nulla sia stato danneggiato durante la spedizione. In caso di problemi, contattare il fornitore.

Leggere questo manuale attentamente e seguire accuratamente le istruzioni e le procedure di funzionamento in esso contenute per evitare di danneggiare l'unità o i dispositivi ad essa connessi.

## Contenuto

PANORAMICA .....	3
CARATTERISTICHE .....	3
INSTALLAZIONE.....	4
FUNZIONAMENTO .....	5
Pannello comandi .....	5
Tasti di scelta rapida .....	5
SPECIFICHE TECNICHE .....	6
INFORMAZIONI DI SICUREZZA.....	7

### PANORAMICA

Gli switch KVM consentono di risparmiare soldi e spazio nei sistemi di computer multipli. Gli utenti non avranno più bisogno di comprare diverse tastiere, mouse e monitor per ciascun computer. Essi infatti permettono agli utenti di avere accesso e controllare fino a 2 (modello DS-11403) o 4 (modello DS-12402) computer, tramite tastiera e mouse USB e monitor VGA unici. L'impostazione è semplice e non richiede configurazioni software. È un semplice sistema plug and play.

I modelli KVM DS-11403 / DS-12402 offrono il supporto audio. Essi controllano 2 (modello DS-11403) o 4 (modello DS-12402) computer, tramite tastiera, mouse, monitor e altoparlante singoli. Tali dispositivi permettono di smistare le connessioni dati relative a video, audio, tastiera e mouse tra i vari computer. Questo permette agli utenti di configurare sistemi di più computer a basso costo.

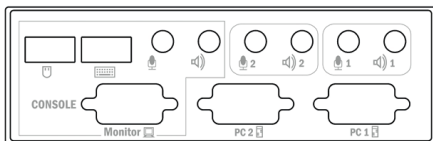
### CARATTERISTICHE

- Funzionamento di più computer con tastiera, mouse e monitor singoli.
- Funzionamento dispositivi KVM agevolato dai pulsanti e dai tasti di scelta rapida.
- Compatibilità con tastiere e mouse wireless.
- Supporto di elevate risoluzioni video fino a 1920x1080
- Supporto di uscite audio per altoparlanti e microfoni.
- Compatibile con tutti i sistemi operativi.
- Indicatori LED mostrano automaticamente lo stato delle porte.
- Alimentazione elettrica tramite USB. Adattatori di alimentazione elettrica non richiesti.
- Supporto della modalità di scansione automatica.
- Configurazione software non richiesta.

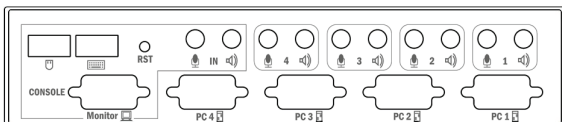
## INSTALLAZIONE

Tutti i connettori si trovano nel pannello posteriore. Il pannello posteriore è mostrato nelle figure seguenti:

DS-11403



DS-12402



: Interfaccia mouse



: Interfaccia tastiera



: Interfaccia monitor



: Interfaccia altoparlante



: Interfaccia segnale host



: Interfaccia microfono

Prima di procedere all'installazione, assicurarsi che tutti i dispositivi siano spenti e procedere come di seguito indicato:

1. Inserire gli spinotti di mouse, tastiera, monitor e audio nelle relative porte situate nella sezione console.  
(Collegare le tastiere wireless, dotate di adattatore per mouse USB, alla porta per le tastiere sulla console USB)
2. Inserire i connettori dei cavi KVM dell'host nelle relative porte, situate sul pannello della console dello switch KVM.
3. Inserire l'altra estremità dei connettori dei cavi KVM nel computer, collegando il connettore VGA all'interfaccia di uscita della scheda video e il connettore audio all'interfaccia di ingresso / uscita della scheda audio.
4. Ripetere i precedenti passi 2 e 3 finché tutti i cavi KVM sono collegati.
5. Accendere i computer. Sarà possibile avere accesso e controllare ciascun singolo computer,

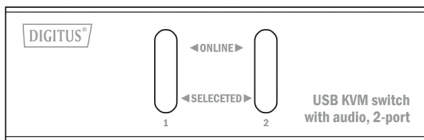
selezionando la porta ad esso collegata.

## FUNZIONAMENTO

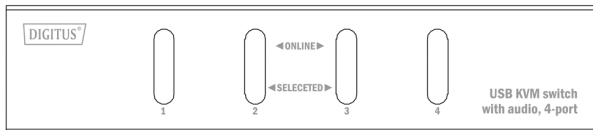
### Pannello comandi

La selezione e il controllo dello stato delle porte KVM avvengono tramite il pannello anteriore. Il pannello anteriore è mostrato nelle figure seguenti:

DS-11403



DS-12402



I pulsanti situati sul pannello servono a selezionare le porte. Premendo un tasto, è possibile selezionare la porta corrispondente. Ogni pulsante è dotato di un LED superiore e uno inferiore, indicanti lo stato di selezione e attivazione. Il LED superiore indica lo stato di attivazione. Si accende se il computer corrispondente è attivo. Il LED inferiore indica lo stato di selezione. Poiché è possibile selezionare solo una porta alla volta, solo il relativo LED si accende per indicare che il corrispondente computer è stato selezionato.

Per evitare incertezze causate dalla disconnessione di mouse o tastiere dal pannello di console, è possibile premere contemporaneamente i tasti KVM [1] e [2] per resettare il sistema. (Solo modello DS-12402)

### Tasti di scelta rapida

Sono disponibili per comodità d'uso varie combinazioni di tasti di scelta rapida.

#### Selezione tramite tasti di scelta rapida

- Premere velocemente il tasto [Ctrl] sinistro per incrementare di 1 il numero di porta.
- Premere velocemente il tasto [Ctrl] destro per decrementare di 1 il numero di porta.

#### Scansione automatica

- Premere rapidamente due volte [Scroll lock] seguito da [Enter], per avviare la funzione di

scansione automatica porte. Il sistema incrementa automaticamente di 1 il numero di porta ogni 5 secondi, fino alla pressione di barra spaziatrice.

## SPECIFICHE TECNICHE

Tipo		DS-11403	DS-12402
Connessione ai computer		2	4
Selezione della porta per computer		Interruttori/tasti di scelta rapida pannello anteriore	
Connettore di console	Tastiera	1 USB femmina	
	Mouse	1 USB femmina	
	Video	1 HDB femmina da 15	
	Altoparlante	1 da 3,5 mm (Verde)	
	Microfono	1 da 3,5 mm (Rosa)	
Connessione ai computer	Tastiera	2 HDB femmina da 15	4 HDB femmina da 15
	Mouse		
	Video		
	Altoparlante	1 da 3,5 mm (verde)	4 da 3,5 mm (verde)
	Microfono	1 da 3,5 mm (rosa)	4 da 3,5 mm (rosa)
LED	Attivo	2 (Rossi)	4 (Rossi)
	Selezionato	2 (Verdi)	4 (Verdi)
Risoluzione video		1920x1080	
Alimentazione		CC 5 V, 0,4 W	
Intervallo di scansione automatica		5 secondi	
Temperatura di esercizio		-10°C~50°C	
Temperatura di stoccaggio		-20°C~60°C	
Alloggiamento		Metallico, nero	
Peso		530g	760g
Dimensioni (L x L x H)		133 x 94 x 42 mm	203 x 111 x 42 mm

## **INFORMAZIONI DI SICUREZZA**

- Rispettare le istruzioni seguenti, durante l'installazione, l'utilizzo e la manutenzione del dispositivo per garantirne un corretto funzionamento.
- Durante l'installazione e l'uso del dispositivo, assicurarsi che tutti i computer siano accesi e quindi procedere alle altre operazioni dopo l'inizializzazione del sistema.
- Tenere il sistema in un ambiente ben ventilato durante il funzionamento per evitare il surriscaldamento.
- Non usare il dispositivo in ambienti eccessivamente umidi per evitare corto circuiti.
- Non aprire il dispositivo senza autorizzazione di personale qualificato.