

INTRODUZIONE

Il KVM Switch HDMI 4x1 4K permette di condividere uno schermo HDMI tra 4 sorgenti HDMI.

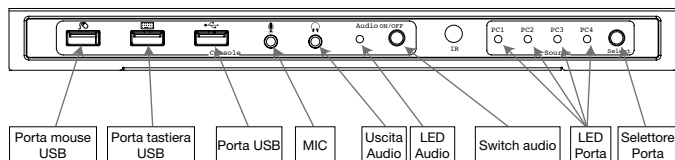
CARATTERISTICHE

- Switch KVM con supporto video HDMI
- Permette di condividere un HDTV o un monitor, una tastiera, un mouse USB e un microfono tra 4 computer con USB e HDMI
- Fornisce un'ulteriore porta condivisa USB-2.0 con verifica e controllo sovratensione
- Switch tra le periferiche attraverso controllo remoto IR o tramite pulsante sul dispositivo
- Supporta risoluzione 4K@30Hz e risoluzione PC UXGA 1920x1200
- Supporta formati audio Dolby True HD e DTS HD Master Audio
- Compatibile con HDMI v1.4 & HDCP
- Larghezza di banda video: fino 3Gb/s
- Alloggiamento in metallo per una migliore schermatura
- Switch KVM con supporto video HDMI

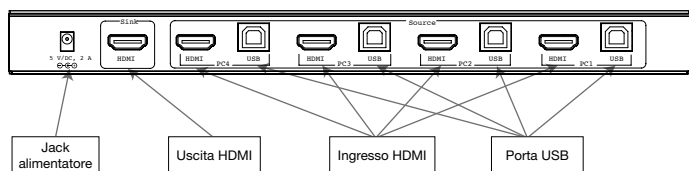
COMPATIBILITÀ

- Computer Windows, Mac, Linux
- Console di gioco, lettori DVD Blu-Ray e altri dispositivi elettronici

CONFIGURAZIONE



- Porta mouse USB:** collegare un mouse USB
- Porta tastiera USB:** collegare una tastiera USB
- Porta USB:** collegare altri dispositivi USB
- MIC:** connettere un microfono
- Uscita audio:** connettere alla cuffia
- LED audio:** Indicazione audio ON/OFF
- Switch audio:** switch per abilitare /disabilitare la funzione MIC/uscita audio
- LED porta:** indica quale sorgente HDMI è stata selezionata
- Selettore porta:** permette di commutare tra le sorgenti HDMI



- Jack alimentazione:** connettere all'alimentatore incluso
- Uscita HDMI:** connettere allo schermo HDMI
- Ingresso HDMI:** connettere alla sorgente HDMI
- Porta USB:** connettere alla porta USB del PC

INSTALLAZIONE HARDWARE

1. Spegnerne tutte le apparecchiature che si prevedere di collegare allo switch KVM USB 4x1.
2. Collegare un monitor/schermo all'USCITA HDMI dello switch tramite un cavo HDMI.
3. Collegare una tastiera USB e un mouse USB alle porta tastiera e mouse USB dello switch.
4. Collegare il connettore HDMI del computer allo switch sul connettore INGRESSO 1 usando un cavo HDMI.
5. Collegare una porta USB del computer al connettore dello switch PC1 (USB tipo B) usando il cavo USB incluso.
6. Ripetere i passaggi 4 e 5 per i computer aggiuntivi / periferiche che si desidera connettere a questo switch.
7. Opzionale: connettere altre apparecchiature USB che si desidera condividere tra i computer / dispositivi collegati alla porta USB supplementare sullo switch.
8. Collegare l'alimentatore alla presa di alimentazione presente sullo switch.
9. Alimentare il primo computer/ dispositivo e attendere fino a quando è completamente avviato. Assicurarsi che la tastiera e il mouse lavorino correttamente.
10. Appena il primo sistema è configurato correttamente, premere il tasto di commutazione e alimentare il secondo computer/dispositivo per verificare la configurazione.
11. L'installazione è ora completa e lo switch KVM USB 4x1 è pronto all'uso.

Nota: Almeno una periferica connessa deve essere un PC con porta USB altrimenti il meccanismo di commutazione non funziona.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA



Per ridurre il rischio di shock elettrico, questo prodotto dovrebbe essere aperto SOLO da un tecnico autorizzato quando è necessario ripararlo. Scollegare il prodotto dall'alimentazione e da altri apparecchi se dovesse esserci un problema. Non esporre il prodotto ad acqua o umidità.

Manutenzione:

Pulire solo con un panno asciutto.
Non utilizzare solventi detergenti o abrasivi.

Garanzia:

Non sarà accettata alcuna garanzia o responsabilità in relazione a cambiamenti e modifiche del prodotto o a danni determinati dall'uso improprio del prodotto stesso.



In conformità alla normativa WEEE, le apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltite con i rifiuti domestici. Il presente prodotto deve essere consegnato ai punti di raccolta preposti allo smaltimento e riciclo delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Contattate le autorità locali competenti per ottenere informazioni in merito allo smaltimento corretto della presente apparecchiatura.

CE Con il marchio CE, Techly® garantisce che il prodotto è conforme alle norme e direttive europee richieste.

INTRODUCTION

The 4x1 USB HDMI KVM Switch 4K2K shares one HDMI display between four HDMI sources.

FEATURES

- Share an HDTV or display, USB keyboard & mouse, and microphone between 4 USB/HDMI computers and devices
- Provides an additional USB 2.0 sharing port with over-current detection and protection
- Switch between devices via IR remote control or front push button
- Supports 4K@30Hz and PC's UXGA 1920x1200 resolutions
- Supports Dolby True HD and DTS HD Master Audio formats
- HDMI 1.4 & HDCP compliant
- Video bandwidth: up to 3Gb/s
- Metal housing for better RF shielding

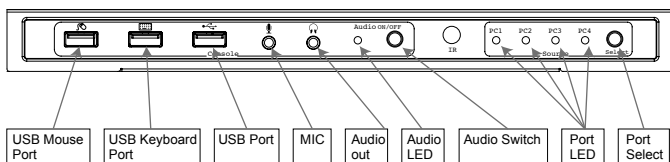
PACKAGE CONTENTS

- 4x1 USB HDMI KVM Switch 4K2K
- Power adapter
- HDMI AM & USB 2.0 AM to HDMI AM & USB 2.0 BM Cable
- Quick installation guide
- Remote Control

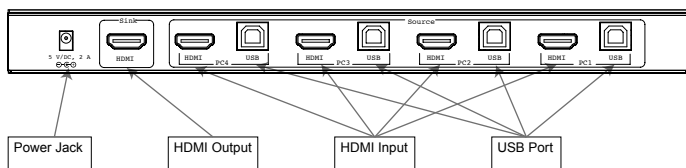
COMPATIBILITY

- Windows, Mac, Linux computers
- Game consoles, Blu-Ray DVD players, and other electronic devices

LAYOUT



- **USB Mouse Port:** Connect to USB mouse devices
- **USB Keyboard Port:** Connect to USB keyboard devices
- **USB Ports:** Connect to other USB devices
- **MIC:** Connect to microphone
- **Audio out:** Connect to earphone
- **Audio LED:** Audio ON/OFF Indication
- **Audio Switch:** Switch to enable/disable the MIC/Audio out function
- **Port LED:** Indicate which HDMI source is selected
- **Port Select:** Switch between the HDMI sources



- **Power Jack:** Connect to the included power adapter
- **HDMI Output:** Connect to HDMI Display
- **HDMI Input:** Connect to source device's HDMI
- **USB Port:** Connect to PC's USB port

HARDWARE INSTALLATION

1. Power off all devices you plan to connect to the 4x1 USB HDMI KVM Switch 4K2K.
2. Connect a monitor/display to HDMI OUTPUT of the switch by an HDMI cable.
3. Connect a USB keyboard and a USB mouse to USB keyboard and Mouse Ports of the switch.
4. Connect the computer's HDMI connector to the switch's INPUT 1 connector using the HDMI cable.
5. Connect the computer's USB port to the switch's PC1 connector (USB Type B) using the included USB cable.
6. Repeat steps 4 to 5 for additional computer system/devices you wish to connect to this switch.
7. Optional: Connect other USB peripherals you wish to share between the connected computers/devices to the extra USB ports on the switch.
8. Connect the power adapter into the switch's Power Jack.
9. Power up the first computer/device and wait until it is fully booted up. Make sure the keyboard and mouse work properly.
10. Once the first computer system is successfully setup, press the Switch button and power up the second computer/device to verify the setup properly.
11. The installation is complete and the 4x1 USB HDMI KVM Switch is ready for use.

Note: At least 1 connected device has to be a PC with USB port. Otherwise, the switching mechanism couldn't work.

SAFETY PRECAUTIONS



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



To reduce risk of electric shock, this product should ONLY be opened by an authorized technician when service is required. Disconnect the product from mains and other equipment if a problem should occur. Do not expose the product to water or moisture.

Maintenance:

Clean only with a dry cloth.
Do not use cleaning solvents or abrasives.

Warranty:

No guarantee or liability can be accepted for any changes and modifications of the product or damage caused due to incorrect use of this product.



In compliance with EU Directive WEEE this product is marked with this symbol. It means that used electrical and electronic products should not be mixed with general household waste. There is a separate collections system for these products in compliance with WEEE directive, otherwise contaminative and hazardous substances can pollute the environment.

CE With the CE sign, Techly® ensures that the product is conformed to the basic European standards and directives.