

Dear Customer,

Thank you for purchasing this product. For optimum performance and safety, please read these instructions carefully before connecting, operating or adjusting this product. Please keep this manual for future reference.

SAFETY PRECAUTION

Intended Use

Your switcher is provided for audio-/video use only. It is not allowed to use the device in other ways than described in this user's manual. Use this device only in dry interior rooms.

CAUTION

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.

- Your product is not a toy and is not meant for children, because it contains small parts which can be swallowed and can injure when used inappropriately!
- Please install the system and devices attached to it in a way that persons cannot be injured, or objects not be damaged for example by dropping or stumbling.
- Please remove the packing materials, because children may cut themselves on them while playing. Furthermore, there is a risk of swallowing and inhalation of incidentals and insulating material.
- Avoid places with high temperatures, or humidity, or places which might come into contact with water. Do not install the product close to openings of air conditioners, or at places with an excessive amount of dust or smoke.
- Do not install the product at places subject to vibration, or oscillation.
- Do not modify and alter the product and any accessories! Do not use any damaged parts.
- Keep enough space around all devices for a good ventilation and free motion and to avoid damages.

INTRODUCTION

This 5x1 HDMI switcher can support 5 HDMI ports to switch to a display terminal via remote control or manual button. The Switch can be applied for connection, signal amplification, multi-picture conversion and for selection between computer/PC, STB/Smart Box, DVD Player, Blue-ray Player, PS3 / PS4 Por and LCD TV, LCD, Projector, as well as an Audio/Video receiver.

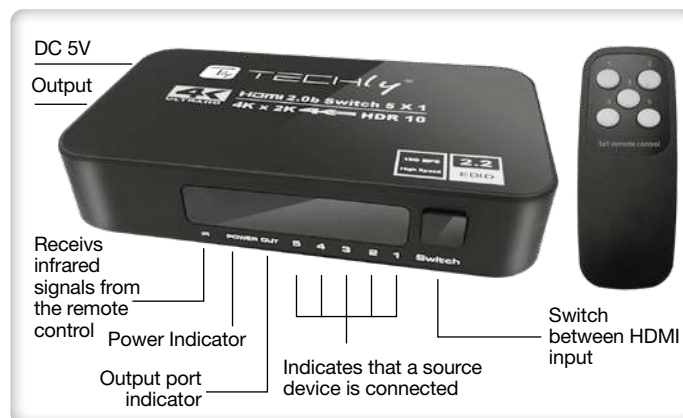
PRODUCT FEATURES

- Switch easily between any 5 HDMI sources
- Support resolution up to ultra HD 4Kx2K@60Hz
- Support highest bandwidth up to 18Gbps
- Support HDR
- Support HDMI 3D
- Support IR control
- Support uncompressed audio such as PCM
- Support HDCP 2.2
- Plug and play, easy to use
- Good compatibility

SPECIFICATIONS

DDC Signal Input	5 volts p-p (TTL)
TMDS Signal Input	0.5-1.0 volts p-p
Highest Resolution	4Kx2K 60Hz
Framerate	50/60Hz
Bandwidth Frequency	480i, 1080P, 576i, 1080i, 4K
Resolution of interlaced scanning	480i, 1080P, 576i, 1080i, 4K
Resolution of progressive scanning	480p, 576p, 720p, 1080p, 4Kx2K 60Hz
Working temperature	0°C-85°C
Working Humidity	10%-85% RH (no crystal)
Storage	-10°C - 80°C
Storage Humidity	5% - 90% RH (no crystal)
Power Supply	DC 5V/1°
Maximum Power Consumption	2.5W
User manual language	English/Italian

PRODUCT PHYSICAL INTERFACE



CONNECTION AND OPERATION



PRODUCT APPLICATION

- It is strongly advised that when using the product, the customer should connect the HDMI output terminal to a television set or the HDMI2.0b port of any other device with HDMI display, so as to give full play to the performance of the product and gain an excellent audio and video experience.
- Freely switching 5 digital audio and video HDMI signal source inputs to the display device.
- Output display devices; digital televisions, HDMI flat panel televisions, high definition televisions, digital projectors, video receivers, VR, other HDMI display devices.

PACKAGE INCLUDE

1. HDMI2.0 switch 5 in 1 out 4K@60Hz
2. Remote control
3. USB Cable
4. User Manual

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.



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

Gentile Cliente,
Grazie per aver acquistato questo prodotto. Per ottenere il massimo delle prestazioni nella salvaguardia della vostra sicurezza, vi consigliamo di leggere con attenzione il presente manuale prima di collegare e mettere in funzione il prodotto. Tenete sempre a disposizione il presente manuale per ulteriori esigenze future.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Uso previsto

Non è consentito l'uso dell'apparecchio in modi diversi da quello indicato nel presente manuale. Utilizzare il prodotto solo in luoghi interni asciutti. Non rispettare le istruzioni e le precauzioni di sicurezza riportate nel presente manuale potrebbe causare incidenti mortali, lesioni e danni a persone e cose. Il costruttore/fornitore non risponde dei danni risultanti da un utilizzo non conforme all'uso previsto.

ATTENZIONE

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.

- Questo prodotto non è un giocattolo e non è pensato per i bambini, contiene piccole parti che potrebbero venir ingerite o inalate e provocare danni se non utilizzato correttamente!
- Installare l'apparecchio e le periferiche ad esso collegate in modo che non possano provocare danni a persone e oggetti come far inciampare o causare cadute.
- Rimuovere tutti gli imballi che potrebbero causare soffocamento se manipolati da bambini.
- Evitare di installare l'apparecchio in luoghi con temperature o umidità eccessive, o luoghi che potrebbero venire a contatto con l'acqua. Non installare vicino a bocchette dell'aria condizionata o in luoghi che presentano polvere o fumi eccessivi.
- Non installare il prodotto in luoghi soggetti a vibrazioni o oscillazioni.
- Non modificare o alterare il prodotto e i suoi accessori! Non utilizzare parti danneggiate.
- Mantenere sufficiente spazio attorno alla periferica per garantire una buona ventilazione, permettere una maggiore libertà di movimento ed evitare danni.

INTRODUZIONE

Questo Switch HDMI 5x1 può supportare 5 porte HDMI per passare a un terminale di visualizzazione tramite telecomando o pulsante manuale. Lo Switch può essere applicato per la connessione, l'amplificazione del segnale, la conversione multi-immagine e per la selezione tra computer/PC, STB/Smart Box, lettore DVD, lettore Blu-ray, PS3/PS4 Por e TV LCD, LCD, proiettore, nonché come ricevitore Audio/Video.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Passa facilmente tra 5 sorgenti HDMI qualsiasi
- Supporta risoluzione fino a ultra HD 4Kx2K@60Hz
- Supporta la massima larghezza di banda fino a 18 Gbps
- Supporta l'HDR
- Supporto HDMI 3D
- Supporta il controllo IR
- Supporta audio non compresso come PCM
- Supporta HDCP 2.2
- Plug and play, facile da usare
- Buona compatibilità

SPECIFICHE

Ingresso segnale DDC	5 volts p-p (TTL)
Ingresso segnale TMDS	0.5-1.0 volts p-p
Massima risoluzione	4Kx2K 60Hz
Frequenza dei fotogrammi	50/60Hz
Frequenza della larghezza di banda	480i, 1080P, 576i, 1080i, 4K
Risoluzione della scansione interlacciata	480i, 1080P, 576i, 1080i, 4K
Risoluzione della scansione progressiva	480p, 576p, 720p, 1080p, 4Kx2K 60Hz
Temperatura di lavoro	0°C-85°C
Umidità di lavoro	10%-85% RH (nessun cristallo)
Magazzinaggio	-10°C - 80°C
Umidità di stoccaggio	5% - 90% RH (nessun cristallo)
Alimentazione elettrica	DC 5V/1°
Consumo energetico massimo	2.5W
Lingua del manuale utente	Inglese/Italiano

INTERFACCIA DEL PRODOTTO



CONNESSIONE E OPERAZIONE



APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

- Si consiglia vivamente, al cliente che sta utilizzando il prodotto, di collegare il terminale di uscita HDMI a un televisore o a una porta HDMI2.0b di qualsiasi altro dispositivo con display HDMI, in modo da dare pieno gioco alle prestazioni del prodotto e ottenere un'eccellente esperienza audio e video.
- Commutazione libera di 5 ingressi sorgente di segnale HDMI audio e video digitale al dispositivo di visualizzazione.
- Dispositivi di visualizzazione in uscita: televisori digitali, televisori a schermo piatto HDMI, televisori ad alta definizione, proiettori digitali, ricevitori video, VR, altri dispositivi di visualizzazione HDMI.

LA CONFEZIONE INCLUDE

1. Switch HDMI2.0 5 in 1 out 4K@60Hz
2. Telecomando
3. Cavo USB
4. Manuale dell'utente

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 RAEE, 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.



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