

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. The symbol with the house reminds you of that. If you do not attend to these regulations and notes on safety, it might causes fatal accidents, injuries and damages to persons and property.

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 is one device of HDMI2.0 2 ports bi-direction manual switcher. It can easily switch two routes of HD Source to any one HD display or projector. Also it can distribute one HD Source to two HD Display or projector. The resolution can be up to 4Kx2K@60Hz.

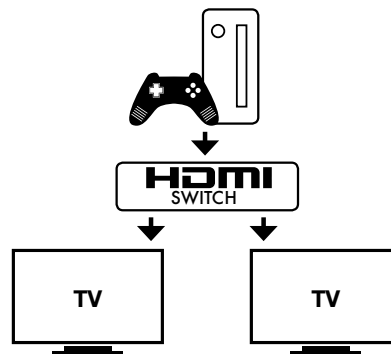
FEATURES

- 1 HDMI input to 2 HDMI output; 2 HDMI input to 1 HDMI output
- Manual select push button to alternate between modes
- Support HDMI 2.0 version and HDCP2.2 version
- Support 3D video format
- Support high resolution up to 3840x2160/60HZ,YUV 4:4:4
- Support CEC
- Support highest rate of 18 G and TMDS clock can be up to 600 MHz
- Support 30/36/48 bit deep color
- Support signal retiming
- No power needed
- 2x1 mode: Easily switch between two HDMI video sources to one HDMI display.
- 1x2 mode: Easily switch signal HDMI video source between two displays.

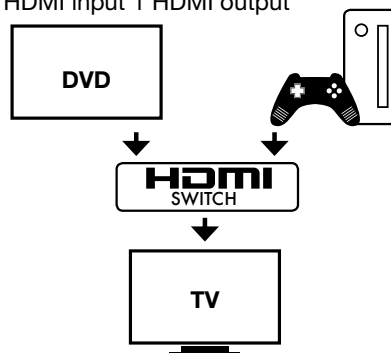
SPECIFICATIONS	IDATA HDMI-22BI2
HDMI version	HDMI 2.0
HDCP version	HDCP2.2
HDMI resolution	up to 3840*2160/60Hz
Support video format	8/10/12 bit deep color
Support audio format	DTS-HD/Dolby-trueHD/DTS/Dolby-AC3/DSD
Max bandwidth	600MHz
Max baud rate	18Gbps
Input cable distance	≤10m AWG24 HDMI standard cable
Output cable distance	≤10m AWG24 HDMI standard cable
Max working current	500mA
Operating Temperature range	(-15°Cto +55°C)
Dimension (L x W x H)	48x52x20 (mm)
Weight	50g

CONNECTION

Mode 1: 1 HDMI input 2 HDMI output



Mode 2: 2 HDMI input 1 HDMI output



PACKAGE INCLUDE

1. 2 Port Bi-directional HDMI Switch 4K 60Hz
2. 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 è un dispositivo Switch HDMI a 2 porte Bidirezionale 4K 60Hz. Può passare facilmente due sorgenti HD a qualsiasi schermo o proiettore HD. Inoltre può collegare una sorgente HD a due display o proiettori HD. La risoluzione può essere fino a 4Kx2K a 60Hz.

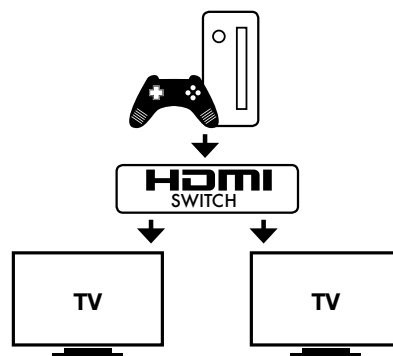
CARATTERISTICHE

- 1 ingresso HDMI a 2 uscite HDMI; 2 ingressi HDMI a 1 uscita HDMI
- Pulsante di selezione manuale per alternare le modalità
- Supporta la versione HDMI 2.0 e la versione HDCP2.2
- Supporta il formato video 3D
- Supporta alta risoluzione fino a 3840x2160/60HZ, YUV 4: 4: 4
- Supporta CEC
- Supporta la velocità massima di 18 G e il clock TMDS può arrivare fino a 600 MHz
- Supporta deep color a 30/36/48 bit
- Supporta il re-timing del segnale
- Nessuna alimentazione necessaria
- Modalità 2x1: passa facilmente da due sorgenti video HDMI a un display HDMI.
- Modalità 1x2: cambia facilmente la sorgente video HDMI del segnale tra due display.

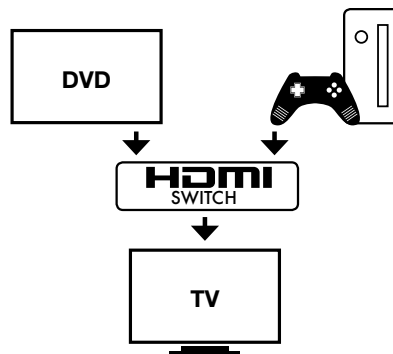
SPECIFICHE	IDATA HDMI-22BI2
Versione HDMI	HDMI 2.0
Versione HDCP	HDCP2.2
Risoluzione HDMI	fino a 3840*2160/60Hz
Formato video supportato	8/10/12 bit deep color
Formato audio supportato	DTS-HD/Dolby-trueHD/DTS/Dolby-AC3/DSD
Max bandwidth	600MHz
Max baud rate	18Gbps
Max distanza supportata in input	≤10m AWG24 HDMI cavo standard
Max distanza supportata in output	≤10m AWG24 HDMI cavo standard
Massima corrente di lavoro	500mA
Range operativo di temperatura	(da -15°C a +55°C)
Dimensioni (L x W x H)	48x52x20 (mm)
Peso	50g

CONNESSIONE

Modalità 1: 1 ingresso HDMI 2 uscite HDMI



Modalità 2: 2 ingressi HDMI 1 uscita HDMI



LA CONFEZIONE INCLUDE

1. Switch HDMI 2 porte Bidirezionale 4K 60Hz
2. Manuale d'istruzione

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.



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