



TECHly®

SWITCH HDMI 5X1

5X1 HDMI SWITCH

Manuale d'istruzione
User's manual



IDATA HDMI-4K5 1



SWITCH HDMI 5X1

Gentile Cliente

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

IMPORTANTI INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

USO PREVISTO

Non è consentito l'uso dell'apparecchio in modi diversi da quello indicato nel presente manuale. Utilizzare il prodotto solo 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
RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE
NON APRIRE



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.

- Non scollegare la periferica durante l'uso, mantenere il prodotto distante da materiali infiammabili ed esplosivi.

INTRODUZIONE

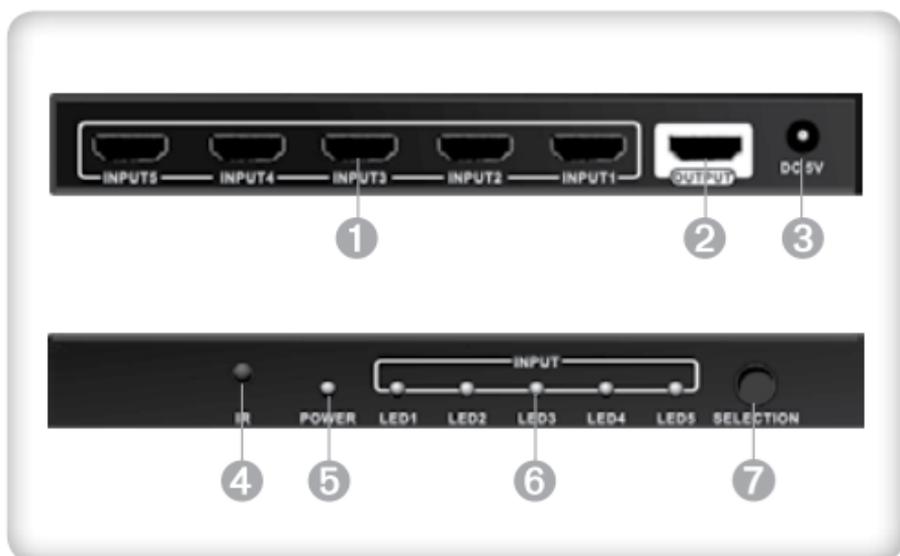
Lo switch 5x1 HDMI instrada video in alta definizione (con multiple risoluzioni fino a 4kx2k) e audio digitale da una delle 5 sorgenti fino a una HDTV. I cinque ingressi presenti sullo switch permettono il collegamento simultaneo fino a cinque sorgenti HDMI che vengono commutate facilmente dal telecomando IR fornito nella confezione. Supporta Full HD 1080p e sorgente 1080p/24Hz 3D.

CARATTERISTICHE

1. Plug and Play, non richiede software e driver;
2. Trasferisce video in alta definizione e audio digitale tramite un cavo HDMI;
3. Velocità di trasmissione del segnale fino a 3.4Gbps;
4. Risoluzione HDMI fino a 4kx2K e risoluzione UXVGA fino a 1920 x 1200.

SPECIFICHE INTERFACCIA

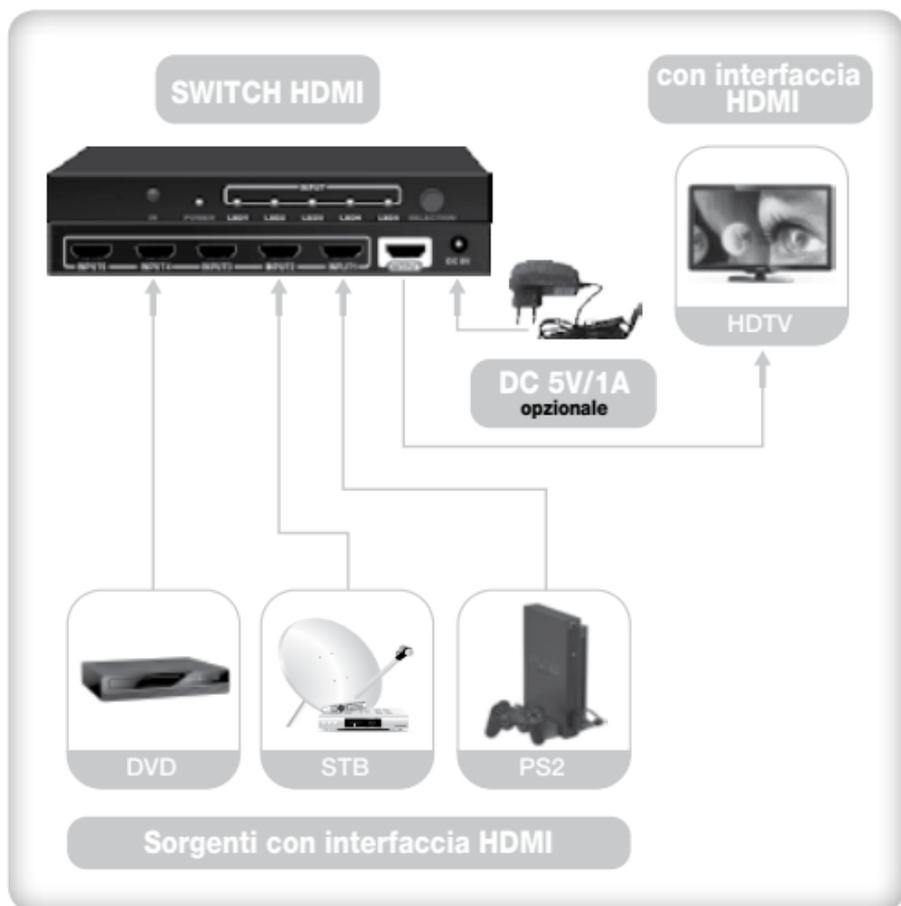
- 1 Connette le sorgenti HDMI
- 2 Connette il Display HDMI
- 3 Connette l'alimentatore DC 5V/1A (opzionale)
- 4 Ricevitore IR
- 5 Indicatore di alimentazione
- 6 Indicatore uscita HDMI1/HDMI2/HDMI3/HDMI4/HDMI5
- 7 Selettore segnale in ingresso



CONNESSIONE E FUNZIONAMENTO

1. Connettere la sorgente in ingresso HDMI allo switch.
Fare riferimento allo schema di collegamento.
2. Inserire il lato DC 5V dell'alimentatore nello switch e connettere il lato AC dell'alimentatore alla presa di corrente (opzionale).
3. Alimentare il prodotto.

Attenzione: Inserire/ Estrarre il cavo delicatamente.



Nota: Nel caso sia necessario utilizzare un alimentatore si raccomanda di NON usare un alimentatore con un voltaggio superiore a 5V.

IMPOSTAZIONI

1. Connettere l'alimentatore DC 5V/1A.
2. Impostare sulle sorgenti HDMI l'uscita sull'HDMI, per il monitor HDMI impostare l'ingresso sull'HDMI; connettere quindi le sorgenti prima, successivamente la periferica di uscita e infine collegare l'alimentatore se necessario.
3. Spostarsi attraverso i 5 ingressi manualmente tramite il tasto 'SELECTION'
4. La selezione può essere effettuata anche tramite telecomando. Il tasto '⏻' spegne l'uscita, i tasti '<', '>': permettono di spostarsi all'ingresso precedente o a quello successivo; i tasti '1','2','3': permettono di selezionare la porta di ingresso

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- 5x1 Switch HDMI *1
- Telecomando *1
- Manuale d'istruzione *1

SPECIFICHE

Distanza di trasmissione	2m
Voltaggio DDC	5volts p-p (TTL)
Voltaggio TMDS	1.0 volts p-p; Resistenza: 75ohm
Alimentatore (opzionale)	DC 5V; Max potenza: 1.0W
Temperatura d'esercizio	da 0°C a +40°C
Temperatura di stoccaggio:	da -10°C a +60°C
Dimensione prodotto (mm)	160*69*19

Nota: Questa apparecchiatura è alimentata dalla porta HDMI, se non si visualizzano immagini in uscita, si consiglia di collegare un alimentatore da 5V/1A alla presa DC (3)



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.



Il presente prodotto è conforme alla Direttiva EMC 2004/108/EC e ROHS2 2011/65/EU.

HDMI EXTENDER OVER NETWORK CABLE

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.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTION

INTENDED USE

We do not permit using the device in other ways like described in this user's manual.

Use the product only in dry interior rooms. Not attending to these regulations and safety instruction might cause fatal accidents, injuries, and damages to persons and property. The manufacturer/supplier assumes no liability for damages caused by failure to comply with the intended use.

**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.

- 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.

- Do not unplug the device when it is in use, keep distance from flammable and explosive devices.

INTRODUCTION

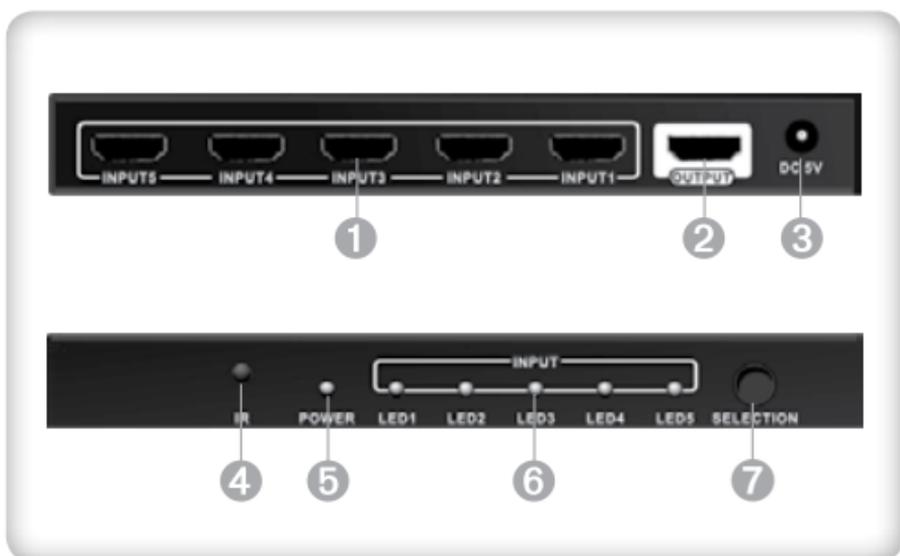
The 5x1 HDMI switch routes high definition video (in multiple resolutions up to 4kx2k) and digital audio from any one of the five sources to one HDTV. Five inputs accommodate the simultaneous connection of up to five HDMI sources and are switched easily by the IR remote included in the package. It supports Full HD 1080p and 1080p/24Hz 3D source.

FEATURES

1. Plug and Play, no software driver is needed;
2. Transfer high definition video and digital audio via one HDMI Cable;
3. Signal transmission Rate up to 3.4Gbps;
4. HDMI resolution up to 4kx2K and UXVGA resolution up to 1920 x 1200.

INTERFACE SPECIFICATIONS

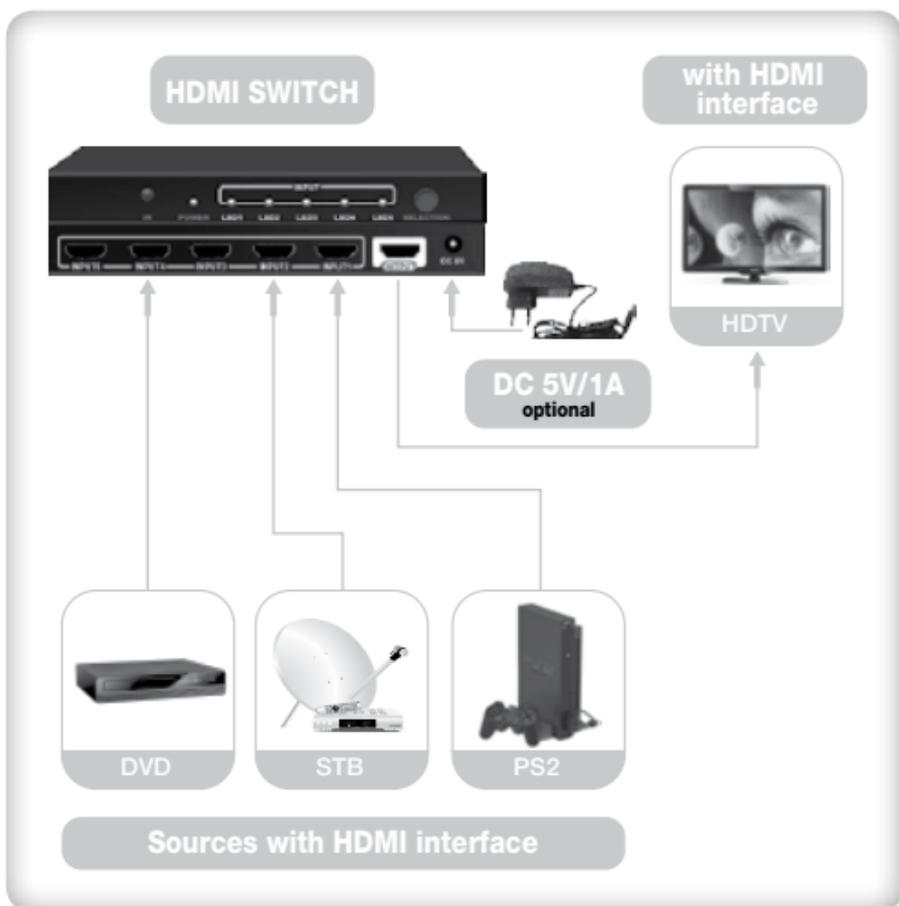
- 1 Connect HDMI Sources
- 2 Connect HDMI Display
- 3 Connect DC 5V/1A power supply (optional)
- 4 IR Receiver
- 5 Power Indicator
- 6 Output Indicator HDMI1/HDMI2/HDMI3/HDMI4/HDMI5
- 7 Input signal selection



CONNECTION AND OPERATION

1. Connect HDMI input source into the switcher.
Please refer to connection diagram.
2. Insert the DC side 5V power supply into the switcher and connect the AC side of the power supply into the wall outlet (optional).
3. Turn on the power.

Attention: Insert / Extract cable gently.



Remark: If you need to use a power supply, please note that a power supply with voltage higher than 5V have not to be used.

SETTING DESCRIPTION

1. Connect DC 5V/1A power supply.
2. Set the HDMI sources at HDMI output, and the HDMI display at HDMI input mode; Connect input sources first, the connect the output device, then connect power supply if needed.
3. Switch between 5 inputs manually by 'SELECTION'
4. Switch by remote control. 'U' turn off output, '<', '>': previous or next input; '1', '2', '3': select the input port

BOX CONTENT

- 5x1 HDMI Switch *1
- Remote control *1
- User manual *1

SPECIFICATIONS

Transmission distance	2m
DDC Voltage	5volts p-p (TTL)
TMDS voltage	1.0 volts p-p; Resistance: 75ohm
Power supply (optional)	DC 5V; Max power: 1.0W
Operating Temperature:	0°C to +40°C
Storage Temperature:	-10°C to +60°C
Product size: (mm)	160*69*19

Note: This device is powered by HDMI port, if no picture output; please connect a 5V/1A power supply to the DC (3)



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 EU Directive WEEE.



The product is compliance with EMC Directive 2004/108/EC and ROHS2 2011/65/EU



www.techly.com

