



MANUALE UTENTE

User manual

Selettore HDMI Full HD 1080p 5IN x 1OUT

HDMI Full HD 1080p 5IN x 1OUT Selector

MK-DSW5 (cod. 149029719)

Enjoy the vivid world



Leggere attentamente questo manuale prima dell'utilizzo
Read this manual thoroughly before use

Introduzione

Il commutatore HDMI 5x1 permette di commutare 5 porte HDMI su un singolo display tramite controllo remoto o pulsanti sull'unità stessa. Il dispositivo può anche essere posizionato al termine di un lungo cavo HDMI per rigenerarne il segnale. Questo commutatore supporta formati video 720p, 1080i, 1080p.



Caratteristiche

- Supporta il 3D
- Risoluzione video 1080p/60Hz
- Trasmissione a 2.5Gbps per clock TMDS fino a 250MHz
- Profondità colore 36 bit
- Distanza cavo HDMI standard AWG26 in ingresso fino a 15m
- Distanza cavo HDMI standard AWG26 in uscita fino a 25m
- Supporta un singolo display ad alta definizione per sorgenti multiple, come riproduttori DVD e ricevitori satellitari, proiettori digitali, ricevitori A/V, apparati elettronici televisivi aggiuntivi (set top box)
- Telecomando per flessibilità operativa, utilizzo semplice
- Richiede un alimentatore DC 5V/1A

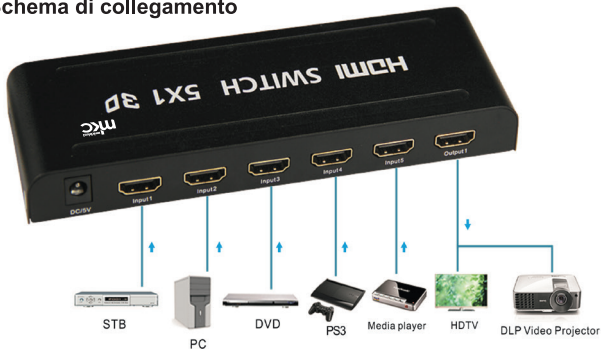
Specifiche

Risoluzione HDMI	24/50/60fs/1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i
Formato colore	profondità colore fino a 36bit
Formato audio	DTS-HD/Dolby-trueHD/DTS/Dolby-AC3/DSD
Banda massima Baud rate Massimo	250MHz 2,5Gbps
Distanza cavo standard HDMI AWG26 (ingresso/uscita)	≤ 15m ≤ 25m
Corrente massima	600mA
Alimentazione	Ingresso AC (50/60 Hz) 100V-240V; Uscita DC5V/1A
Temperatura operativa	-15 / 55°C
Dimensioni (L x P x A)	178 x 58 x 20 mm
Peso	220 g

Immagine dell'interfaccia



Schema di collegamento



Connessione

- 1: Collegare 5 cavi HDMI dai dispositivi sorgente all'ingresso del commutatore.
- 2: Collegare 1 cavo HDMI dall'uscita del commutatore al monitor.
- 3: Collegare l'alimentatore 5V/1A al commutatore HDMI.

Contenuto

1. Commutatore HDMI
2. Telecomando IR
3. Alimentatore DC 5V
4. Manuale d'uso

Conformità prodotto

Il produttore Melchioni Ready S.r.l. dichiara che il prodotto Selettore HDMI Full HD 1080p 5IN x 1OUT, Modello MK-DSW5 (cod. 149029719) è conforme alla Direttiva 2014/30/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica.

Il produttore Melchioni Ready S.r.l. dichiara che il prodotto Selettore HDMI Full HD 1080p 5IN x 1OUT, Modello MK-DSW5 (cod. 149029719) è conforme alla Direttiva 2014/35/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato del materiale elettrico destinato a essere adoperato entro taluni limiti di tensione.

Il produttore Melchioni Ready S.r.l. dichiara che il prodotto Selettore HDMI Full HD 1080p 5IN x 1OUT, Modello MK-DSW5 (cod. 149029719) è conforme alla Direttiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 8 giugno 2011 e successiva Direttiva Delegata 2015/863 della Commissione, sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.



Ai sensi della Direttiva 2012/19/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012, sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), la presenza del simbolo del bidone barrato indica che questo apparecchio non è da considerarsi quale rifiuto urbano: il suo smaltimento deve pertanto essere effettuato mediante raccolta separata. Lo smaltimento

effettuato in maniera non separata può costituire un potenziale danno per l'ambiente e per la salute. Tale prodotto può essere restituito al distributore all'atto dell'acquisto di un nuovo apparecchio. Lo smaltimento improprio dell'apparecchio costituisce condotta fraudolenta ed è soggetto a sanzioni da parte dell'Autorità di Pubblica Sicurezza. Per ulteriori informazioni è possibile rivolgersi all'amministrazione locale competente in materia ambientale.

Introduction

The 5x1 HDMI switch allows 5 HDMI ports to be switched to a single display terminal via remote control or buttons on unit. The switcher can be also placed at the end of a long HDMI cable to regenerate the HDMI signal. This HDMI Switch support video formats including 720p, 1080i, 1080p.



Features

- Supports 3D
- Video resolution 1080p/60Hz
- 2.5 Gbps transmission per TMDS clock up to 250MHz
- 36 bit color depth
- Input AWG26 standard HDMI cable distance: up to 15 meters
- Output AWG26 standard HDMI cable distance: up to 25 meters
- Supports single high definition display for multiple sources, such as DVD Players and Satellite Receivers, Digital Projectors, A/V Receivers, Set Top Boxes
- Remote control for operational flexibility, simple use
- Requires a DC 5V / 1A power supply

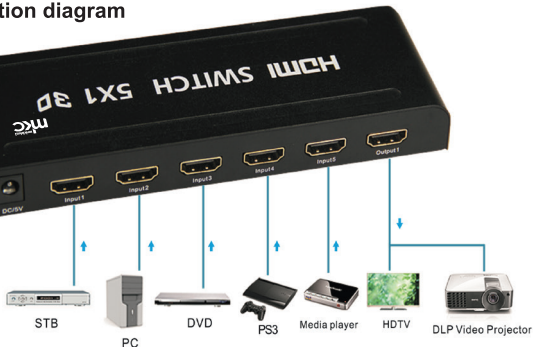
Specifications

HDMI resolution	24/50/60fs/1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i
Support video format	up to 36bit Deep color
Support audio format	DTS-HD/Dolby-trueHD/DTS/Dolby-AC3/DSD
Max bandwidth Max Baud rate	250MHz 2,5Gbps
Input / Output standard HDMI AWG26 cable distance	≤ 15m ≤ 25m
Max working current	600mA
Power adapter format	Input AC (50/60 Hz) 100V-240V; Output DC5V/1A
Operating Temperature	-15 / 55°C
Dimensioni (L x W x H)	178 x 58 x 20 mm
Weight	220 g

Physical interface diagram



Connection diagram



Connection and operation

1. Connect the HDMI source device and HDMI switch input ports with four HDMI cables
2. Connect HD displayer device (monitor or projector) with HDMI switch output ports with one HDMI cable.
3. Connect 5V/1A power adapter with the HDMI switch.

The package includes

1. HDMI Switch
2. IR Remote Control
3. 5V DC Power adapter
4. User Manual

Product compliance

The producer Melchioni Ready S.r.l. declares that the product HDMI Full HD 1080p 5IN x 1OUT Selector, Model MK-DSW5 (code 149029719) is in compliance with Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council, of 26 february 2014, on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility.

The producer Melchioni Ready S.r.l. declares that the product HDMI Full HD 1080p 5IN x 1OUT Selector, Model MK-DSW5 (code 149029719) is in compliance with Directive 2014/35/EU of the European Parliament and of the Council, of 26 february 2014, on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits.

The producer Melchioni Ready S.r.l. declares that the product HDMI Full HD 1080p 5IN x 1OUT Selector, Model MK-DSW5 (code 149029719) is in compliance with Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council, of 8 june 2011 and subsequent Commission Delegated Directive 2015/863, on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.



According to Directive 2012/19/EU of the European Parliament and of the Council, of 4 july 2012, on waste electrical and electronic equipment (WEEE), the presence of the crossed-out bin symbol indicates that this appliance is not to be considered as urban waste: its disposal must therefore be carried out by separate collection. Disposal in a non-separate manner may constitute a potential harm to the environment and health. This product can be returned to the distributor when purchasing a new device. Improper disposal of the appliance constitutes misconduct and is subject to sanctions by the Public Security Authority. For further information, contact the local administration responsible for environmental matters.



Made in China

Melchioni Ready S.r.l.

Via Colletta, 37 - 20135 Milano | Tel. 02 49486000 | www.melchioni-ready.com