



MANUALE UTENTE

User manual

Selettore HDMI UHD 4K/60Hz 5IN x 1OUT
HDMI Full UHD 4K/60Hz 5IN x 1OUT Selector

MK-DSW5 2.0 (cod. 149029720)

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 ad 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, 4K/30Hz, 4K/60Hz.



Caratteristiche

- Supporta il 3D
- Risoluzione video 4K/60Hz
- Trasmissione a 6Gbps per clock TMDS fino a 600MHz
- Profondità colore 24/30/36 bit
- Distanza cavo HDMI in ingresso: ≤ 8 (4K/30Hz) | ≤ 3 (4K/60Hz)
- Distanza cavo HDMI in uscita: ≤ 8 (4K/30Hz) | ≤ 5 (4K/60Hz)
- Supporta un singolo display ad alta definizione per sorgenti multiple, come riproduttori DVD e HD, PS4, apparati elettronici televisivi aggiuntivi (set top box)
- Telecomando per flessibilità operativa, utilizzo semplice
- Richiede un alimentatore DC 5V/1A

Specifiche

Risoluzione HDMI	fino a 4K/60Hz
Formato colore	profondità colore 24/30/36bit
Formato audio	DTS-HD/Dolby-trueHD/DTS/Dolby-AC3/DSD
Banda massima Baud rate Massimo	600MHz 6Gbps
Distanza cavo HDMI in ingresso	≤8 (4K/30Hz) ≤3 (4K/60Hz)
Distanza cavo HDMI in uscita	≤8 (4K/30Hz) ≤5 (4K/60Hz)
Corrente massima	650mA
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	225 g

Immagine dell'interfaccia



Schemi di collegamento



Connessione

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

Contenuto

- Commutatore HDMI
- Telecomando IR
- Alimentatore DC 5V
- Manuale d'uso

Conformità prodotto

Il produttore Melchioni Ready S.r.l. dichiara che il prodotto Selettore HDMI UHD 4K/60Hz 5IN x 1OUT, Modello MK-DSW5 2.0 (cod. 149029720) 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 UHD 4K/60Hz 5IN x 1OUT, Modello MK-DSW5 2.0 (cod. 149029720) 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 UHD 4K/60Hz 5IN x 1OUT, Modello MK-DSW5 2.0 (cod. 149029720) 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, 4K/30HZ, 4K/60HZ.



Features

- Supports 3D
- Video resolution 4K/60Hz
- 6 Gbps transmission per TMDS clock up to 600MHz
- 24/30/36 bit color depth
- HDMI Input cable distance: ≤ 8 (4K/30Hz) | ≤ 3 (4K/60Hz)
- HDMI Output cable distance: ≤ 8 (4K/30Hz) | ≤ 5 (4K/60Hz)
- Supports single high definition display for multiple sources, such as DVD Players and HD players, PS4, Set Top Boxes
- Remote control for operational flexibility, simple use
- Requires a DC 5V / 1A power supply

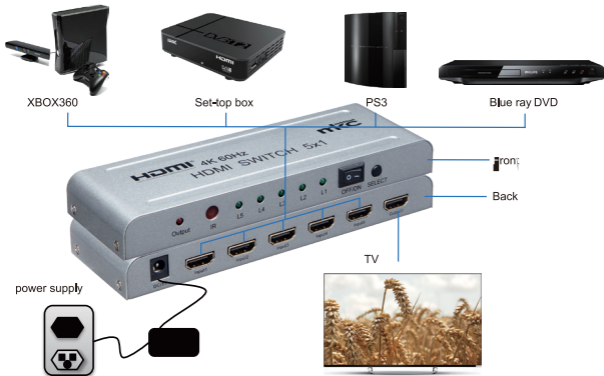
Specifications

HDMI resolution	up to 4K/60Hz
Support video format	24/30/36bit Deep color
Support audio format	DTS-HD/Dolby-trueHD/DTS/Dolby-AC3/DSD
Max bandwidth Max Baud rate	600MHz 6Gbps
HDMI Input cable distance	≤8 (4K/30Hz) ≤3 (4K/60Hz)
HDMI Output cable distance	≤8 (4K/30Hz) ≤5 (4K/60Hz)
Max working current	650mA
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	225 g

Physical interface diagram



Connection diagram



Connection and operation

- 1: Connect 5 HDMI cables from HDMI source device into HDMI switch input.
- 2: Connect 1 HDMI cable from HDMI source device into HDMI switch output.
- 3: Connect 5V/1A power adapter to the HDMI switch.

The package includes

- HDMI Switch
- IR Remote Control
- 5V DC Power adapter
- User Manual

Product compliance

The producer Melchioni Ready S.r.l. declares that the product HDMI Full UHD 4K/60Hz 5IN x 1OUT Selector, MK-DSW5 2.0 (code 149029720) 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 UHD 4K/60Hz 5IN x 1OUT Selector, MK-DSW5 2.0 (code 149029720) 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 UHD 4K/60Hz 5IN x 1OUT Selector, MK-DSW5 2.0 (code 149029720) 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