

**HDMI**<sup>®</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**melchioni**  
**mkc**  
*esperti in elettronica*

## MK-DSW4-M

Selettore HDMI 4Kx2K 4 IN × 1 OUT  
4Kx2K 4 IN x 1 OUT HDMI Switcher

*Cod. 149029717*



---

*Made in China*

**Melchioni Ready S.r.l.** Via Colletta, 37 - 20135 Milano  
Tel. 02 49486000 | [www.melchioni-ready.com](http://www.melchioni-ready.com)

---

**CE**

Il commutatore HDMI 4x1 permette di commutare 4 porte HDMI ad un singolo display tramite controllo remoto o pulsanti sull'unità stessa. Può inoltre essere posizionato alla fine di un lungo cavo HDMI per rigenerarne il segnale. Questo commutatore supporta tutti i formati video HD inclusi 720p, 1080p, 4K/30Hz.

- Supporta il 3D
- Risoluzione video 4K/30Hz (720p 1080p)
- Trasmissione a 3.4 Gbps per clock TMDS fino a 340MHz
- Profondità colore 24/30/36 bit
- Distanza cavo HDMI standard AWG26 in entrata e uscita fino a 8 metri
- 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)

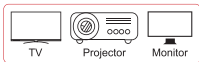
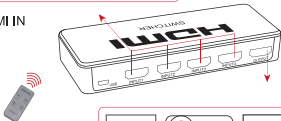
## Specifiche

Risoluzione HDMI	fino a 3840x2160/30Hz
Formato colore	Profondità colore 24/30/36 bit
Formato audio	DTS-HD/Dolby-trueHD/DTS/Dolby-AC3/DSD
Banda massima   Baud rate Massimo	340MHz   3.4Gbps
Distanza cavo in ingresso e uscita	≤ 8m Cavo standard HDMI AWG26
Corrente massima	800mA
Alimentazione	AC (50/60 Hz) 100V-240V; Uscita DC5V
Temperatura operativa	-15 ~ +55°C
Dimensioni (LxPxA)	142 x 58 x 22 mm
Peso	80g

## Schema connessione



HDMI IN



HDMI OUT

## Connessione

1. Connettere la sorgente HDMI al commutatore tramite 4 cavi HDMI
2. Connettere l'uscita del commutatore al dispositivo desiderato con un cavo HDMI

## La confezione contiene

- \* Selettore HDMI
- \* Telecomando IR
- \* Manuale d'uso

## Conformità prodotto

Il produttore Melchioni Ready S.r.l. dichiara che il prodotto Selettore HDMI 4Kx2K 4 IN × 1 OUT, Mod. MK-DSW4-M (Cod. 149029717) 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 4Kx2K 4 IN × 1 OUT, Mod. MK-DSW4-M (Cod. 149029717) 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.



**HDMI**<sup>®</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

melchioni  
**mkc**  
*esperti in elettronica*

## MK-DSW4-M

Selettore HDMI 4Kx2K 4 IN × 1 OUT  
4Kx2K 4 IN x 1 OUT HDMI Switcher

*Cod. 149029717*



---

*Made in China*

**Melchioni Ready S.r.l.** Via Colletta, 37 - 20135 Milano  
Tel. 02 49486000 | [www.melchioni-ready.com](http://www.melchioni-ready.com)

---

**CE**

TM 4x1 HDMI switch allows 4 HDMI ports to be switched to a single display via remote control or buttons on unit. The switcher can be placed at the end of a long HDMI cable to regenerate the HDMI signal. The HDMI switcher can support all hd formats including 720p, 1080p, 4K/30Hz.

- Support 3D
- Support highest video resolution 4K/30HZ (720p 1080p)
- Support 3.4Gbps data rate for tmnds clock up to 340MHZ
- Support 24/30/36 bit deep color
- Support HDMI standard AWG26 cable: input up to 8 metres | output up to 8 metres
- Support single and high definition display for multiple sources, such as DVD Players and Satellite Receivers, Digital Projectors, A/V Receivers, Set top Boxes

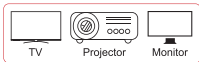
## Specifications

HDMI resolution	up to 3840x2160/30Hz
Support video format	24/30/36 bit deep color
Support audio format	DTS-HD/Dolby-trueHD/DTS/Dolby-AC3/DSD
Max bandwidth   Max baud rate	340MHz   3.4Gbps
Input / Output cable distance	≤8m AWG26 HDMI standard cable
Max working current	800mA
Power adapter format	input AC (50/60Hz) 100V-240V; output: DC5V
Operating Temperature range	-15 ~ +55°C
Dimension (LxWxH)	142 x 58 x 22 mm
Weight	80g

## Application Diagram



HDMI IN



HDMI OUT

## Connection and Operation

1. Connect four cable, from HDMI source device into HDMI switch inputs
2. Connect one cable from HDMI source device into HDMI switch output

## Package include

- \* HDMI splitter
- \* Power adapter
- \* User manual

## Product compliance

The producer Melchioni Ready S.r.l. declares that the product 4Kx2K 4 IN x 1 OUT HDMI Switcher, Mod. MK-DSW4-M (Code 149029717) 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 4Kx2K 4 IN x 1 OUT HDMI Switcher, Mod. MK-DSW4-M (Code 149029717) 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.