

HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

melchioni
mkc
esperti in elettronica

MK-SP4-P

Divisore HDMI 4K 30Hz 1 IN x 4 OUT
HDMI 4K 30Hz 1 IN x 4 OUT Splitter

Cod. 149029708



Made in China

Melchioni S.p.A. Via Colletta, 37 - 20135 Milano
clienti-ready@melchioni.com | www.melchioni-ready.com

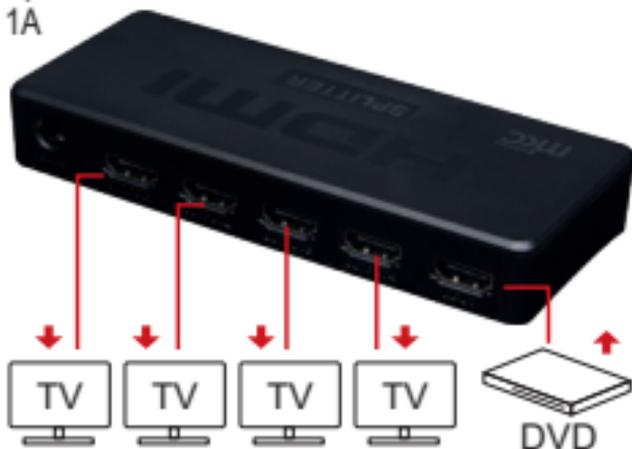


Il divisore HDMI 4K 1x4 utilizza una singola sorgente HDMI per suddividerla tra più dispositivi HDMI. Il divisore permette di inviare il segnale a quattro monitor o proiettori compatibili HDMI. In più, può anche essere posizionato alla fine di un lungo cavo HDMI per rigenerarne il segnale. La risoluzione può arrivare a 3840x2160/30Hz.

- Supporta il formato video 3D
- Supporta fino a 3840x2160/30Hz
- Velocità massima di 3.4Gbps e il clock TMDS può arrivare a 340MHz
- Profondità colore 8/10/12bit
- Cavo HDMI standard AWG26: ingresso e uscita fino a 15 metri (quando la risoluzione è 4K, ingresso e uscita fino a 8 metri)
- Supporta una singola sorgente HDMI, la suddivide a 4 dispositivi HDMI compatibili e la sorgente può essere un riproduttore DVD, un ricevitore A/V, un set top box etc.
- Alimentazione: 5VDC 1A

La confezione contiene

- * Divisore HDMI
- * Cavetto USB-DC
- * Manuale d'uso

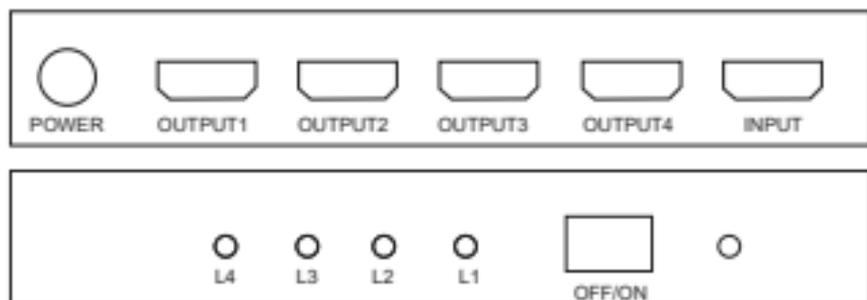


Nel caso si necessiti di alimentatore esterno (non fornito) utilizzarne uno da 5VDC 1A!

Specifiche

Risoluzione HDMI	fino a 3840x2160/30Hz
Formato colore	Profondità colore 8/10/12bit
Formato audio	DTS-HD/Dolby-trueHD/DTS/Dolby-AC3/DSD
Banda massima Baud rate Massimo	340MHz 3.4Gbps
Distanza cavo HDMI in ingresso uscita	(1080p) ≤15m, (4K) ≤ 8m
Corrente massima	1200mA
Alimentazione	5VDC 1A
Temperatura operativa	-15 ~ +55°C
Dimensioni (LxPxA)	143 x 58 x 22 mm
Peso	80g

Schema interfaccia



Connessione

- 1: collegare la sorgente HD all'ingresso del divisore tramite un cavo HDMI
- 2: collegare le uscite del divisore ai dispositivi tramite 4 cavi HDMI
- 3: Alimentare il divisore tramite il cavetto USB-DC da collegare ad un apparecchio munito di ingresso USB (TV, Decoder, DVD, ..) o tramite alimentatore 5VDC 1A da acquistarsi separatamente.

Conformità prodotto

Il produttore Melchioni S.p.A. dichiara che il prodotto Divisore HDMI 4K 30Hz 1 IN x 4 OUT, Mod. MK-SP4-P (Cod. 149029708) 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 S.p.A. dichiara che il prodotto Divisore HDMI 4K 30Hz 1 IN x 4 OUT, Mod. MK-SP4-P (Cod. 149029708) 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[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

melchioni
mkc
esperti in elettronica

MK-SP4-P

Divisore HDMI 4K 30Hz 1 IN x 4 OUT
HDMI 4K 30Hz 1 IN x 4 OUT Splitter

Cod. 149029708



Made in China

Melchioni S.p.A. Via Colletta, 37 - 20135 Milano
clienti-ready@melchioni.com | www.melchioni-ready.com

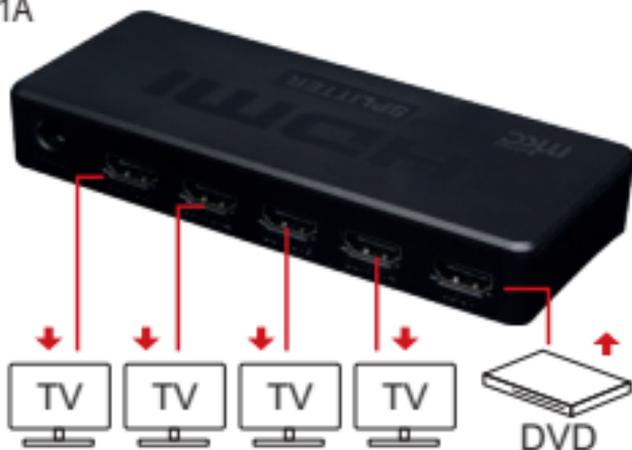


This 1x4 hdmi 4K splitter uses a single HDMI source, accessing to multiple HDMI sinks. It allows one HDMI device to be split easily to four HDMI compatible monitors or projectors. In addition, it can also be placed at the end of a long HDMI cable to regenerate the HDMI signal. The resolution of this hdmi splitter can be up to 3840x2160/30Hz.

- * Support 3D video format
- * Support high resolution up to 3840x2160/30Hz
- * Support highest rate of 3.4 G and TMDS clock can be up to 340 MHz
- * Support 8/10/12 bit deep color
- * Support AWG26 HDMI standard cable: input up to 15 meters, output up to 15 meters. (when the resolution is 4K, input up to 8 meters, output up to 8 meters).
- * Support one single HDMI source, accessing to multiple HDMI sinks, the source can be DVD player, A/V receiver, set top box and etc.
- * Power supply: 5VDC 1A

Package include

- * HDMI splitter
- * DC-USB cable
- * User manual

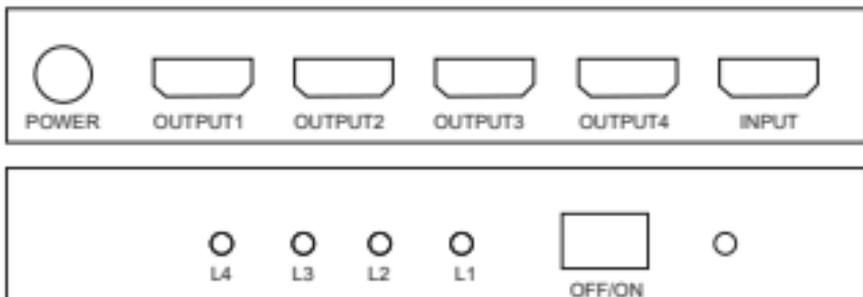


If you need an external power supply (not supplied), please use a 5VDC 1A one!

Specifications

HDMI resolution	up to 3840x2160/30Hz
Support video format	8/10/12 bit deep color
Support audio format	DTS-HD/Dolby-trueHD/DTS/Dolby-AC3/DSD
Max bandwidth Max baud rate	340MHz 3.4Gbps
HDMI Cable Distance Input Output	(1080p) ≤15m, (4K) ≤ 8m
Max working current	1200mA
Power supply	5VDC 1A
Operating Temperature range	-15 ~ +55°C
Dimension (LxWxH)	143 x 58 x 22 mm
Weight	80g

Product interface pictures



Connection and Operation

- 1: connect the HD source to the splitter input with one HDMI cable
- 2: connect the splitter output to the displays with 4 HDMI cables
- 3: Power the splitter via the USB-DC cable to be connected to a device equipped with a USB input (TV, Decoder, DVD, ..) or via a 5VDC 1A power supply to be purchased separately.

Product compliance

The producer Melchioni S.p.A. declares that the product HDMI 4K 30Hz 1 IN x 4 OUT Splitter, Mod. MK-SP4-P (Code 149029708) 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 S.p.A. declares that the product HDMI 4K 30Hz 1 IN x 4 OUT Splitter, Mod. MK-SP4-P (Code 149029708) 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.