

Mini Switch HDMI 3X1 Manuale Utente

Sommario

1.0 Introduzione	01
2.0 Caratteristiche	01
3.0 Specifiche	01
4.0 Contenuto della confezione	01
5.0 Descrizioni del pannello	01
6.0 Collegamento e funzionamento	01

Gentile Cliente

Grazie per aver acquistato questo prodotto. Per ottenere prestazioni, si prega di leggere attentamente le istruzioni prima di collegare, utilizzare o regolare questo prodotto.

Conservare questo manuale per riferimenti futuri.

1.0 Introduzione

Questo switch HDMI permette di commutare il segnale HD (nelle risoluzioni multiple fino a 4Kx2K) di 3 sorgenti diverse mediante tasto di selezione, o in modo automatico.

1.1 Selezione automatica

Una volta collegate ed accese le sorgenti, lo switch selezionerà automaticamente la prima fonte seguendo la sequenza automatica (input1> INPUT 2> INPUT 3>).

Se la sorgente viene spenta o scollegata, lo switch selezionerà automaticamente la fonte successiva secondo la sequenza automatica (input1> INPUT 2> INPUT 3>).

Note:

1) When the source devices are on the stand-by mode, its power supply should be turned off, otherwise this switcher can not meet intelligent function.

2) When plugged in or out, this switcher is completely intelligent.

2.0 Caratteristiche

- * Supporto HDMI1.4b
- * Supporto ad alta definizione risoluzione 4Kx2K @ 30Hz, 1080p e 3D.
- * Supporto 300MHz / 3.0Gbps per la larghezza di banda del canale.
- * CEC pass-through
- * Supporto 12bit per canale (36bit tutto il canale) deep color.
- * Supporto audio non compresso quale LPCM.
- * Supporto audio compressi come DTS Digital, Dolby Digital (DTS-HD e Dolby True HD).

3.0 Specifiche

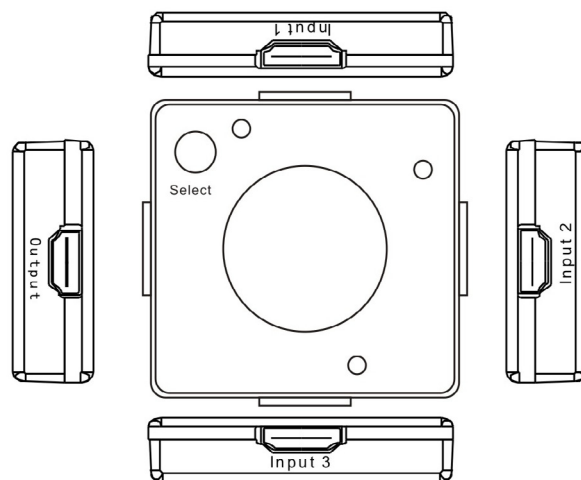
Input DDC:	5 volt p-p (TTL)
Risoluzione massimo:	4Kx2K Single Link Gamma
Uscita video:	HDMI 1.4b
Gamma di frequenza vertical:	50 / 60Hz
Amplificatore Larghezza di banda video:	3.0Gbps / 300MHz
Interlacciato (50 e 60 Hz):	480i, 576i, 1080i
Progressive (50 e 60 Hz):	480p, 576p, 720p, 1080p, 4Kx2K
Temperatura di esercizio:	0°C a + 70°C
Umidità di funzionamento:	10% al 85% di umidità (senza condensa)
Temperatura di stoccaggio:	-10°C a + 80°C
Umidità di stoccaggio:	5% al 90% di umidità (senza condensa)
Consumo di energia (massimo):	5W

Nota: Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

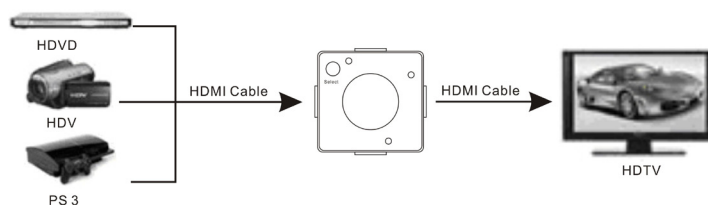
4.0 Contenuto della confezione

- 1) Unità principale
- 2) Manuale utente

5.0 Descrizioni del pannello



6.0 Schema di collegamento



Informazione agli utenti ex art. 26 D.Lgs. 49/2014

Il simbolo riportato sull'apparecchiatura (Allegato IX D.Lgs. 49/2014) indica che il rifiuto deve essere oggetto di "raccolta separata" e che è stato immesso sul mercato, in Italia, dopo il 31/12/2010. Pertanto, l'utente dovrà conferire (o far conferire) il rifiuto ai centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni locali, oppure consegnarlo al rivenditore contro acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

L'utente ha dunque un ruolo attivo: la raccolta differenziata del rifiuto e le successive operazioni di trattamento, recupero e smaltimento favoriscono la produzione di apparecchiature con materiali riciclati e limitano gli effetti negativi sull'ambiente e sulla salute eventualmente causati da una gestione impropria del rifiuto. Nel caso di RAEE di piccolissime dimensioni (<25 cm), l'utente ha diritto al conferimento gratuito, senza obbligo di contestuale acquisto, ai distributori al dettaglio la cui superficie di vendita specializzata eccede i 400 mq.



IMPORTATO E DISTRIBUITO DA
ELCART DISTRIBUTION SPA
Via Michelangelo Buonarroti, 46
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALY

www.elcart.com - info@elcart.it

Made in China

HDMI Amplifier Switcher User Manual

Table Of Contents

1.0 Introduction	02
2.0 Features	02
3.0 Specifications	02
4.0 Package Contents	02
5.0 Panel Descriptions	02
6.0 Connection And Operation	02

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.

1.0 Introduction

This kind of HDMI mini amplifier switcher not only has the key-press-switching function, but also has the intelligent function. It routes high definition video (in multiple resolutions up to 4KX2K) and digital audio from any one of the several sources to display units. All inputs accommodate the connections of the high definition video sources simultaneously, compatible well for HD-DVD, SKY-STB, PS3, Xbox360 etc.

1.1 Intelligent function

- 1) Once the source device is turned on or plugged in (should stay power-on mode), the switcher will automatically select this source.
- 2) Once the source device is turned off or plugged out, the switcher will automatically select the Next power-on source depending on the sequence automatically (input1>input2>input3)

Note:

- 1) When the source devices are on the stand-by mode, its power supply should be turned off, otherwise this switcher can not meet intelligent function.
- 2) When plugged in or out, this switcher is completely intelligent.

2.0 Features

- * Multifunctional on switching ; intelligent or mechanical
- * Support HDMI1.4b
- * Support high Definition resolution 4KX2K@30Hz,1080p and 3D
- * Support 300MHz/3.0Gbps per channel bandwidth
- * CEC Pass-through
- * Support 12bit per channel (36bit all channel) deep color
- * Support uncompressed audio such as LPCM
- * Support compressed audio such as DTS Digital, Dolby Digital (including DTS-HD and Dolby True HD)

3.0 Specifications

Input DDC Signal	5 volts p-p (TTL)
Maximum Single Link Range	4KX2K
Output Video	HDMI 1.4b
Vertical Frequency Range	50/60Hz
Video Amplifier Bandwidth	3.0Gbps/300MHz
Interlaced(50&60Hz)	480i,576i,1080i
Progressive(50&60Hz)	480p,576p,720p,1080p,4KX2K
Operating Temperature	0°C to +70°C
Operating Humidity	10% to 85 % RH (no condensation)
Storage Temperature	-10°C to +80°C
Storage Humidity	5% to 90 % RH (no condensation)
External Power Supply	No power needed
Power consumption (Max)	5W

Note:

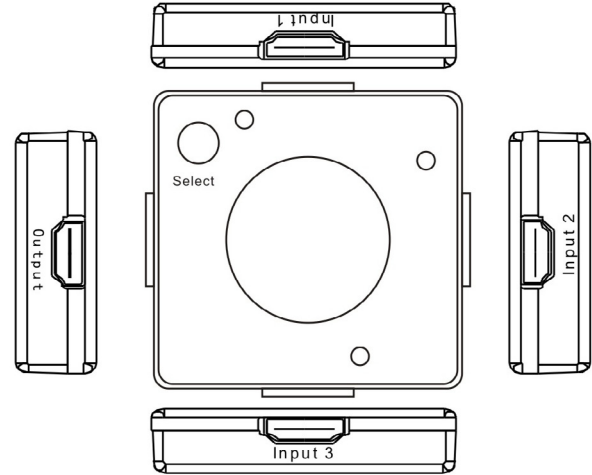
Specifications are subject to change without notice.

- 2) Please switch on three input sources at the same time when using this no power needed switcher with PS4

4.0 Package Contents

- 1) Main unit
- 2) User's Manual

5.0 Panel Descriptions



6.0 Connection And Operation

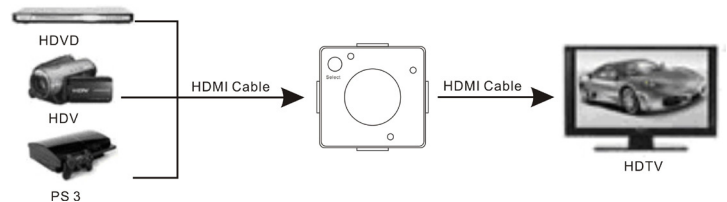
Connect the HDMI input source into the HDMI switcher. (Input cables are optional)

*Please refer to connection diagram section.

Press on the "select" button to choose the source equipment.

Attention: Insert / Extract cable gently.

6.1 Connection Diagram



User information ex art. 26 D. 49/2014

The symbol labelled on the appliance (Annex IX D. 49/2014) indicates that the rubbish is subject to "separate collection" and it has been placed on the Italian market after the December 31, 2010.

The user must therefore assign or (have collected) the rubbish to a treatment facility according to indications by the local administration, or hand it over to the reseller in exchange for an equivalent new product. The separate collection of the rubbish and the subsequent treatment, recycling and disposal operations encourage the production of appliances made with recycled materials and reduce negative effects on health and the environment caused by improper treatment of rubbish.

In the case of very small WEEE (no external dimension more than 25 cm), the user is eligible to get free of charge assignation to retail shops with sales areas relating to EEE of at least 400 m².



IMPORTED AND DISTRIBUTED BY:
ELCART DISTRIBUTION SPA
Via Michelangelo Buonarroti, 46
20093 COLOGNO MONZESE (MI)
ITALY



www.elcart.com - info@elcart.it

Made in China

ELCART DISTRIBUTION SPA via Michelangelo Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (Milano) ITALY
Tel. +39 02.25117310 Fax +39 02.25117610 sito internet: www.elcart.com e-mail: info@elcart.it

La divulgazione dei dati contenuti in questa scheda è da ritenersi un servizio puramente informativo e non costituisce alcun vincolo da parte della Elcart in merito a prestazioni ed utilizzo del prodotto.
The divulgation of data contained on this technical sheet are exclusively for informational reasons and establish no link on behalf of Elcart regard to thr performances and the usa of the product.
La divulgacion de los datos contenidos en esta ficha son un servicio unicamente informativo y no constituyen ningun vinculo de parte de Elcart respecto a las prestaciones y uso del producto.