

Box di Commutazione Switch HDMI 4x1

Versione 1.3

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 prestazioni e sicurezza ottimali, si prega di leggere attentamente le istruzioni prima di collegare, utilizzare o regolare questo prodotto.

1.0 Introduzione

Questo switch /amplificatore HDMI permette di selezionare la sorgente INPUT mediante tasto di selezione, o mediante telecomando (fornito) oppure mediante la funzione "intelligente" (non appena c'è alimentazione del dispositivo-sorgente, questo switch selezionerà la sorgente automaticamente).

1.1 Funzione di selezione "Intelligente"

- 1) Una volta alimentato ed acceso, questo switch selezionerà la sorgente attiva con una sequenza automatica (input1> input2> input3> INPUT4).
- 2) Quindi, una volta che il dispositivo/sorgente verrà acceso, lo switch selezionerà automaticamente questa fonte.
- 3) Se il dispositivo/sorgente viene spento o scollegato, lo switch selezionerà automaticamente la prima fonte attiva seguendo la sequenza automatica (Ingresso 1> input2> input3> INPUT4).

Nota: Quando i dispositivi sono in modalità stand-by, l'alimentazione deve essere tolta, altrimenti lo switch non può azionare la funzione intelligente di selezione sorgente.

2.0 Caratteristiche

- * Commutazione sorgente intelligente o meccanica
- * Supporto HDMI1.3b, HDCP pass-through.
- * Supporto ad alta definizione 1080
- * Rendimento elevato fino a 2.5Gbps
- * Supporto 12bit per canale (36bit tutti i canali) deep color
- * Supporto audio non compresso come LPCM
- * Supporto audio compressi come DTS Digital, Dolby Digital (DTS-HD e Dolby True HD)
- * Supporto 3D

3.0 Specifiche

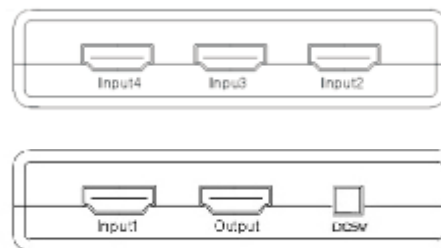
Input DDC:	5 volt p-p (TTL)
Range Massimo:	1920x1080p Single Link
Uscita video:	HDMI1.3b
Gamma di frequenza vertical:	50 / 60Hz
Amplificatore Larghezza di banda video:	2.5Gbps / 250MHz
Interlacciato (50 e 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressive (50 e 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Temperatura di esercizio	0° a + 70°
Umidità di funzionamento:	10% a 85% di umidità (senza condensa)
Temperatura di stoccaggio:	-10° a + 80°
Umidità di stoccaggio:	5% al 90% di umidità relativa (senza condensa)
Potenza assorbita (max):	5W

Nota: le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

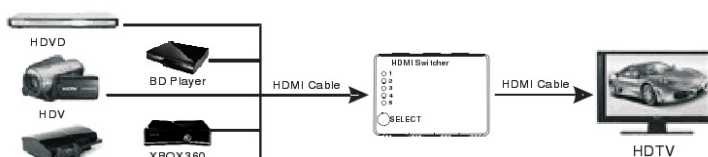
4.0 Contenuto

- 1) Unità principale
- 2) ricevitore IR
- 3) Telecomando
- 4) Manuale d'uso

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

MINI HDMI Amplifier Switcher 4x1 User Manual

Table Of Contents	02
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 is a kind of high performance mini HDMI Amplifier Switches. This kind of HDMI Amplifier Switcher not only has the key-press-switching function, but also has the IR remote control and intelligent function. That is to say, as soon as the power supply of the source equipment is switched, this switches will respond automatically. In addition, it is equipped with standard IR extender receiver safe and convenient.

1.1 Intelligent Function

- 1) When supplied with power, this switcher will select the power-on source device depending on the sequence automatically (input1>input2>input3>input4)
- 2) Once the source device is turned on or plugged in (should stay power-on mode), the switches will automatically select this source
- 3) Once the source device is turned off or plugged out, the switches will automatically select the next power-on source depending on the sequence automatically (input 1>input2>input3>input4)

Note:

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

2.0 Features

- * Multifunctional on switching : intelligent or mechanical
- * Support HDMI1.3b, HDCP pass-through
- * Support high Definition resolution 1080p
- * High performance up to 2.5Gbps
- * 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)
- * Support 3D

3.0 Specifications

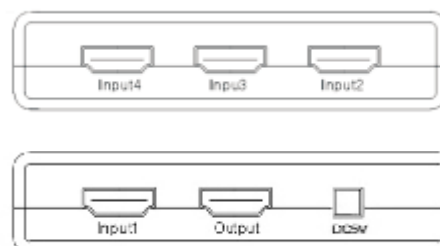
Input DDC Signal	5 volts p-p (TTL)
Maximum Single Link Range	1920x1080p
Output Video	HDMI1.3b
Vertical Frequency Range	50/60Hz
Video Amplifier Bandwidth	2.5Gbps/250MHz
Interlaced(50&60Hz)	480i,576i,1080i
Progressive(50&60Hz)	480p,576p,720p,1080p
Operating Temperature	0°C to +70°C
Operating Humidity	10% to 85 % RH (no condensation)
Storage Temperature	-10°C to +80°C
Storage Humidity	5% to 90 % RH (no condensation)
Extend Power supply	No power needed
Power consumption (Max)	5W

Note: Specifications are subject to change without notice.

4.0 Package Contents

- 1) Main unit
- 2) IR extender receiver, Remote control
- 3) User Manual

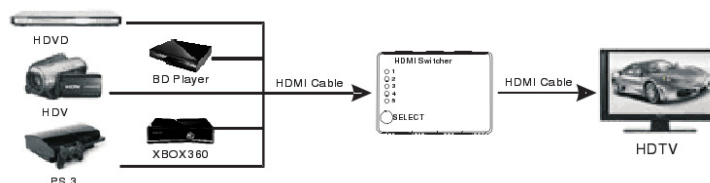
5.0 Panel Descriptions



6.0 Connection And Operation

- 1) Connect the HDMI input source into 4x1 HDIM Switch
 - 2) Connect the HDMI output display into 4x 1 HDMI Switch
- 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.