

SWITCH 3x1 HDMI AUTOMATICO CON CAVO

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 ottimali, 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 Switcher HDMI consente di gestire facilmente tre fonti HDMI e di coinvolgere i segnali a uno schermo HDMI. L'HDMI switch supporta il Dolby Digital True HD e DTS-HD formati audio ad alta definizione e risoluzioni dello schermo fino a 1080p.

Molto conveniente per utilizzare più fonti HDMI in presentazioni, fiere, convegni, vendita al dettaglio, e le applicazioni di intrattenimento in cui sono richiesti più dispositivi.

2.0 Caratteristiche

- Selezione automatica della sorgente: consente alla sorgente video attivata più di recente di essere visualizzata automaticamente sul video HDMI.
- Selezione della sorgente in modalità manuale: mediante tasto, si può selezionare manualmente la sorgente HDMI.
- Compatibile con standard HDMI 1.3b, HDCP e CEC pass-through
- Risoluzione ad alta definizione a 1080p
- Supporto 2.5Gbps per la larghezza di banda (6.75Gbps tutti i canali).
- Supporto 12 bit per canale (36 bit tutti i canali)
- Supporto audio non compresso come LPCM
- Supporto audio compresso come DTS Digital, Dolby Digital (DTS-HD e Dolby True HD).
- Supporto 3D

3.0 Specifiche

Input DDC:	5 volt p-p (TTL)
Uscita video:	HDMI 1.3b
Gamma di frequenza:	50/60Hz
Amplificatore Larghezza di banda video:	2.5Gbps / 250MHz
Interlacciato (50/60 Hz) 480i, 576i, 1080i	
Progressive (50/60 Hz) 480p, 576p, 720p, 1080p	
Temperatura di esercizio:	0°C++70°C
Umidità di funzionamento: 10%+85% di umidità relativa (senza condensa)	
Temperatura di stoccaggio:	-10°C++80°C
Umidità di stoccaggio: 5%+90% di umidità relativa (senza condensa)	
Alimentatore esterno:	Nessuna alimentazione necessaria
Consumo di energia (massimo):	5W

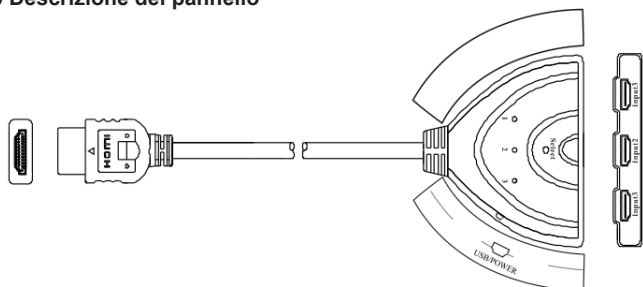
Note:

- 1) Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.
- 2) È necessario un cavo di alimentazione USB (non incluso) quando la tensione di ingresso o di corrente è troppo bassa per sostenere lo switch.

4.0 Contenuto della confezione

- 1) Unità principale
- 2) Manuale d'Uso

5.0 Descrizione del pannello

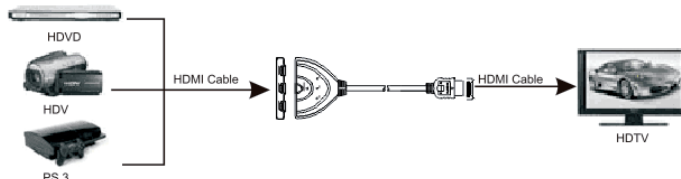


6.0 Collegamento e funzionamento

Collegare le sorgenti di ingresso HDMI nello switch HDMI.

Collegare il cavo HDMI dello switch nel monitor HDMI.

Premere il tasto "select" per selezionare le sorgenti di ingresso.



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

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 the performances and the use of the product.
La divulgación de los datos contenidos en esta ficha son un servicio únicamente informativo y no constituyen ningún vínculo de parte de Elcart respecto a las prestaciones y uso del producto.

3x1 HDMI INTELLIGENT SWITCHER PIGTAIL

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 HDMI Switcher lets you easily switches three HDMI-enabled sources to one HDMI display. The HDMI switch fully supports High Speed HDMI device connections, as well as Dolby Digital True HD and DTS-HD high definition audio formats and display resolutions up to 1080p, ensuring a high quality audio and video experience. With one fixed HDMI cable (pigtail), this switch is cost-effective and time-saving. Great for use in presentations, trade shows, conferences, retail, and entertainment applications where multiple source devices are required.

2.0 Features

- Automatic port selection: Enables your most recently activated video source to be displayed automatically.
- Manual port selection: Enables you to manually select your HDMI source with easy-to-use panel buttons.
- HDMI 1.3b compatible, HDCP & CEC pass-through
- Support high definition resolution to 1080p
- Support 2.5Gbps per channel bandwidth(6.75Gbps all channels).
- Support 12 bits per channel (36 bits all channels)
- 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	1080p
Output Video	HDMI 1.3b
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)
External Power Supply	No Power Supply needed
Power consumption (Max)	5W

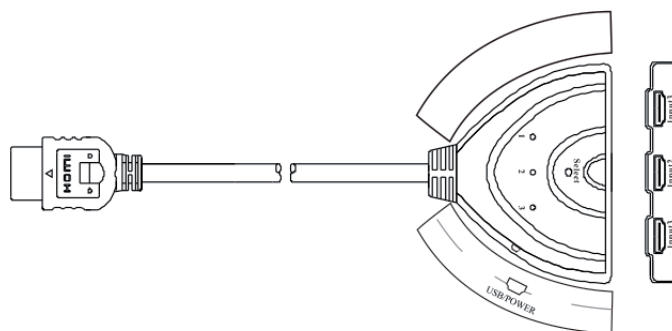
Note:

- 1) Specifications are subject to change without notice.
- 2) A USB Power cable is needed (not included) when the input voltage or current is too low to support the switch (standby power consumption:5V 130mA).

4.0 Package Contents

- 1) Main unit
- 2) User Manual

5.0 Panel Descriptions:

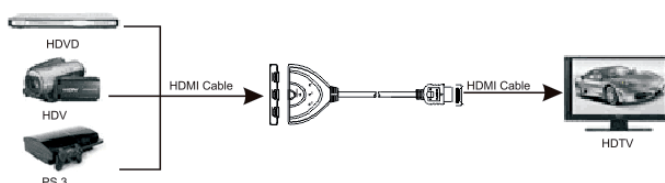


6.0 Connection and Operation

Connect the HDMI input sources into the HDMI switcher. Connect the fixed HDMI cable (pigtail) to display. Press the "select" button to select input sources.

Attention: Insert / Extract cable gently.

6.1 Connction 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 divulgación 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.