

Distributore di Segnale Splitter 1x8 HDMI Manuale Utente

5.0 Descrizioni del pannello

ART. 42/12555-00 HDMI 1.4 Ultra HD 4K
ART. 42/12557-00 HDMI 2.0 4Kx2K@60Hz

Sommario

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

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 splitter HDMI distribuisce un segnale HDMI in ingresso, in otto uscite HD simultaneamente. Supporta il formato 3D e la risoluzione 4Kx2K. La sua larghezza di banda video può arrivare a 3.4Gbps / 340MHz. Viene utilizzato per la vendita al dettaglio e/o esposizioni di TV HDTV, in impianti di sicurezza, controllo centro dati, distribuzione di informazioni, la presentazioni, sala conferenze, scuole e gli ambienti di formazione aziendale.

2.0 Caratteristiche

- * Facile da usare: si installa in pochi secondi, senza bisogno di impostazione e settaggi particolari;
- * un ingresso HDMI, otto uscite HDMI
- * Supporta 3D e risoluzione 4Kx2K
- * Supporta 340MHz / 3.4Gbps per canale (10.2Gbps tutti i canali)
- * Supporta 12bit per canale (36bit tutti i canali) deep color
- * Supporta HDCP 1.4
- * Supporta audio non compresso come LPCM
- * Supporta audio compresso come DTS Digital. Dolby Digital (DTS-HD e Dolby True HD)

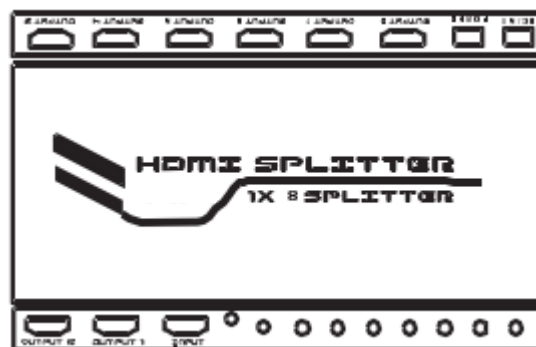
3.0 Specifiche

Input DDC:	5 volt p-p (TTL)
Risoluzione max:	4Kx2K
Uscita video:	HDMI con supporto 3D
HDCP 1.4	
Gamma di frequenza verticale	50 / 60Hz
Bandwidth	3.4Gbps / 340MHz
Risoluzioni (HDTV)	
Risoluzioni interlacciati (50 e 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Risoluzioni progressive (50 e 60 Hz)	430P, 576p, 720p, 1080p, 4Kx2K
Temperatura di esercizio:	0°C + +70°C
Umidità di funzionamento:	10% a 85% di umidità (NO condensa)
Temperatura di stoccaggio:	-10°C + +80°C
Umidità di stoccaggio:	5% al 90% di umidità (NO condensa)
Alimentazione:	5VCC @ 3A
Consumo di energia (max):	8W

Nota: le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

4.0 Contenuto

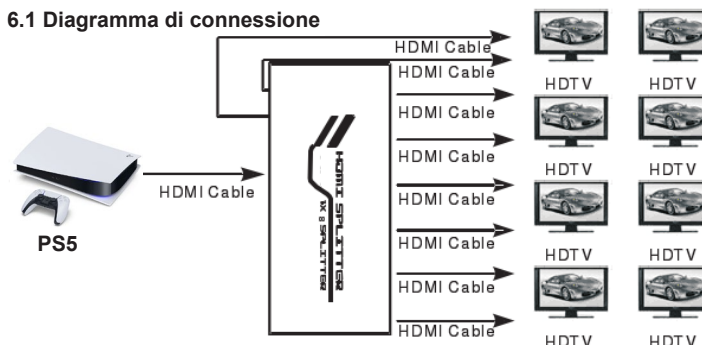
- 1) Unità principale
- 2) 5VCC Alimentatore
- 3) Manuale Utente



6.0 Collegamento e funzionamento

- 1) Collegare la sorgente di ingresso HDMI e i dispositivi di uscita nello splitter HDMI.
- 2) Inserire il jack di alimentazione 5V nella presa e collegare l'alimentatore alla presa 220V a muro.
- 3) Accendere lo splitter mediante apposito tasto di accensione.

6.1 Diagramma di connessione



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 Splitter 1x8 User Manual

ART. 42/12555-00
ART. 42/12557-00

HDMI 1.4
HDMI 2.0
Ultra HD 4K
4Kx2K@60Hz

Table Of Contents

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

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 Amplifier Splitter is an HDMI splitter with eight outputs. It distributes the input of the HDMI signal into the eight identical outputs simultaneously. It supports full 3D format and 4Kx2K.

Its video amplifier bandwidth can be up to 3.4Gbps/340MHz.

This HDMI Amplifier Splitter offers solutions for HDTV retail and show site, HDTV, STB, DVD and projector factory noise, space and security concerns, data center control, information distribution, conference room presentation, school and corporate training environments.

2.0 Features

This HDMI Splitter has many features that enable it to perform in a superior manner. Among those features you will find:

- * Easy to Use: Install in seconds, no need of setting
 - * One HDMI Input, eight HDMI outputs
 - * Supports Full 3D and 4Kx2K resolution
 - * Supports 340MHz/3.4Gbps per channel (10.2Gbps all channel)
 - * Supports 12bit per channel (36bit all channel) deep color
 - * Supports HDCP 1.4
 - * Supports uncompressed audio such as LPCM
 - * Supports compressed audio such as DTS Digital.
- Dolby Digital (including DTS-HD and Dolby True HD)

3.0 Specifications

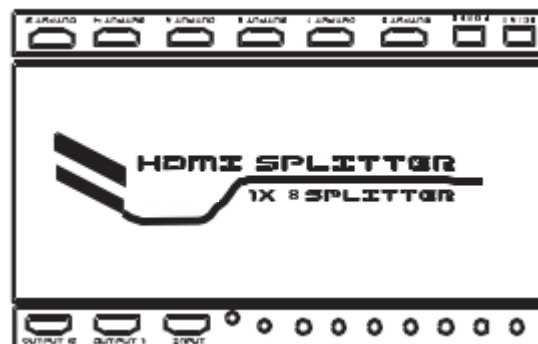
Signal input/output	
Input DDC Signal	5 Volts p-p (TTL)
Maximum single link range	4Kx2K
Output video	HDMI 1.4a with full 3D and 4Kx2K + HDCP 1.3
Operation Frequency	
Vertical Frequency Range	50/60Hz
Video. Amplifier Bandwidth	3.4Gbps/340MHz
Resolutions(HDTV)	
Interlaced Resolutions(50&60Hz)	480i,576i,1080i
Progressive Resolutions(50&60Hz)	430p,576p,720p,1080p,4Kx2K
Environment	
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)
Power requirement	
Power Supply	5VDC@3A
Power Consumption(Max)	8W
User Manual	

Note: Specifications is subject to change without notice.

4.0 Package Content

- 1) Main unit
- 2) 5VDC Power supply
- 3) User Manual

5.0 Panel Descriptions

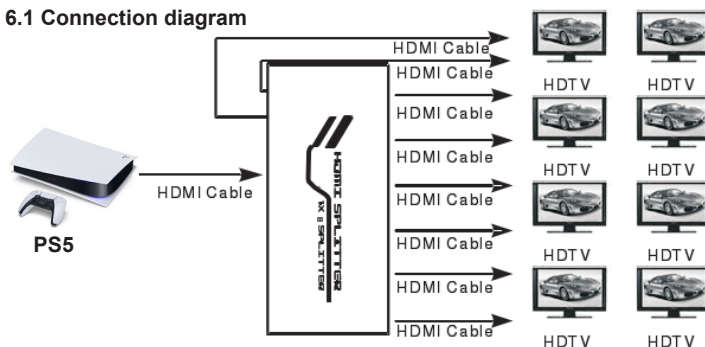


6.0 Connection And Operation

- 1) Connect the HDMI input source and output devices into the HDMI Amplifier Splitter.
- 2) Insert the PC side of 5V power supply into it and then connect the AC side of the power supply into the wall outlet.
- 3) Turn on the power.

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: tecnico@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.