

MANUALE UTENTE

Art. 42/12492 Splitter HDMI 1 input x 2 outputs

Art. 42/12505 Splitter HDMI 1 input x 4 outputs

Art. 42/12555 Splitter HDMI 1 input x 8 outputs

Sommario

1.0 Introduzione	01
2.0 Caratteristiche	01
3.0 Specifiche	02
4.0 Descrizione del pannello	03
5.0 Collegamento e funzionamento	03

Importato e distribuito da:
Elcart Distribution SPA
Via Michelangelo Buonarroti 46 20093
Cologno Monzese (MI) ITALY
www.elcart.com



MADE IN CHINA



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.

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 future.

1.0 Introduzione

Questo splitter HDMI Splitter permette di distribuire il segnale digitale audio video in più uscite simultaneamente (vedo modelli). Supporta il formato 3D e risoluzione max 4Kx2K.

La larghezza di banda video dell'amplificatore può essere fino a 3.4Gbps / 340MHz

Questo distributore di segnale HDMI offre soluzioni per HDTV, monitor di sicurezza, controllo del centro dati, distribuzione di informazioni, presentazioni in sala conferenze, scuola e gli ambienti di formazione aziendale.

2.0 Caratteristiche

- * Facile da usare: installare in pochi secondi, senza bisogno di regolazioni e software
- * Supporta 3D e risoluzione 4Kx2K
- * Supporta 340MHz / 3.4Gbps per canale (10.2Gbps tutti i canali)
- * Supporta 12bit per canale (36bit tutta il canale) deep color
- * Supporta l'audio non compresso quale LPCM
- * Supporta audio compressi come DTS Digital. Dolby Digital (DTS-HD e Dolby True HD)

3.0 Specifiche

Risoluzione massimo:	4k x 2K
Uscita video:	HDMI 1.4a 3D 4k x 2k + HDCP 1.3
Gamma di frequenza vertical:	50 / 60Hz
Larghezza di banda video:	3.4Gbps / 340MHz
Risoluzioni (HDTV)	
Risoluzioni interlacciato (50 e 60 Hz):	480i, 576i, 1080i
Risoluzioni 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)
Alimentazione:	5V DC@1A / 5V DC@2A / 5V DC@3A
Consumo di energia (max):	5W

Nota: Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

IMPORTANTE!

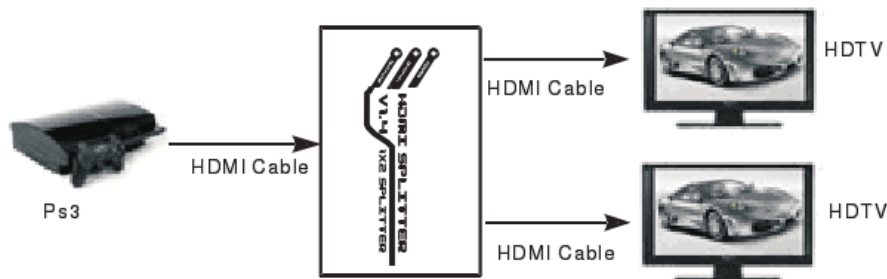
Per un corretto utilizzo del prodotto, utilizzare cavi HDMI di qualità, schermati e con conduttori in rame.

Non utilizzare cavi HDMI di lunghezza superiore a 15mt.

5.0 Collegamento e funzionamento (Esempio 42/12492):

- 1) Collegare la sorgente di ingresso mediante cavo HDMI (non fornito) e i 2 dispositivi di uscita mediante cavi HDMI (non forniti).
- 2) Inserire il jack dell'alimentatore incluso nello splitter ed inserire la pina 220V alla presa a muro.
- 3) Attivare l'alimentazione.

5.1 Schema di collegamento



USER MANUAL

Table Of Contents

1.0 Introduction.....	01
2.0 Features.....	01
3.0 Specification.....	02
4.0 Panel Description.....	03

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 two outputs. It distributes the input of the HDMI signal into the two identical outputs simultaneously. It supports full 3D format and 4Kx2K@30Hz. 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 Feature

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
- * Supports Full 3D and 4Kx2k@30Hz resolution
- * Supports 340MHz/3.4Gbps per channel (10.2Gbps all channel)
- * Supports 12bit per channel (36bit all channel) deep color
- * Supports uncompressed audio such as LPCM
- * Supports compressed audio such as DTS Digital. Dolby Digital (including DTS-HD and Dolby True HD)

3.0 Specification

Input DDC Signal	5 Volts p-p (TTL)
Maximum single link range	4k x 2K
Output video	HDMI 1.4a with full 3D and 4k x 2k+HDCP 1.3
Vertical Frequency Range	50/60Hz
Video Amplifier Bandwidth	3.4Gbps/340MHz
Interlaced Resolutions(50&60Hz)	480i,576i,1080i
Progressive Resolutions(50&60Hz)	480p,576p,720p,1080p,4Kx2k@30Hz
Size(L-W-H)	63x54x18mm
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 Supply	5V DC@1A / 5V DC@2A / 5V DC@3A
Power Consumption(Max)	5W

Note: Specifications is subject to change without notice.

6.0 Connection and Operation

- 1) Connect the HDMI input source and output devices into the HDMI Amplifier Splitter.
- 2) Insert the DC 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.