

Distributore di Segnale 1x2 Splitter HDMI con Estensore Schermato 50mt su singolo cavo CAT5e/6 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 Splitter HDMI. Per ottenere prestazioni ottimali, si prega di leggere attentamente le istruzioni prima di collegare, utilizzare o regolare questo prodotto.

1.0 Introduzione

Questo splitter 1x2 HDMI ha anche la funzione di estensore di segnale digitale sino a 50mt, mediante singolo cavo CAT5e/6 a 1080p.

2.0 Caratteristiche

- * Di facile installazione; non è richiesto software e/o regolazioni particolari
- * Standard di IEEE-568B
- * La distanza di trasmissione massimo può essere sino a 50 metri per 1080p utilizzando un cavo rete CAT6 di alta qualità schermato e con conduttori 100% rame
- * Risoluzione max video 1080p
- * Supporto 225MHz / 2.25Gbps per canale (6.75Gbps tutto il canale) di larghezza di banda
- * Supporto 12bit per canale (36bit tutti i colori) deep color
- * Supporto audio non compresso 2 canali come LPCM
- * Supporto 3D

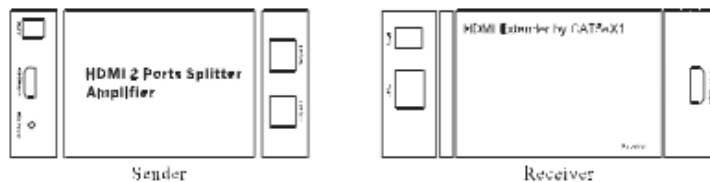
3.0 Specifiche

Ingresso segnale:	HDMI
Segnale di ingresso Video:	0.5-1.0volts / p-p
Uscita video:	HDMI DTV / HDTV 480i / 576i / 480p / 576p / 720p / 1080i / 1080p
Banda:	2.25Gbps / 225MHz
Gamma di frequenza vertical:	50 / 60Hz
Risoluzioni interlacciate (50 e 60 Hz):	480i, 576i, 1080i
Risoluzioni progressive (50 e 60 Hz):	480p, 576p, 720p, 1080p
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 relativa (senza condensa)
Alimentazione:	5V DC
Consumo di energia (MAX):	5W

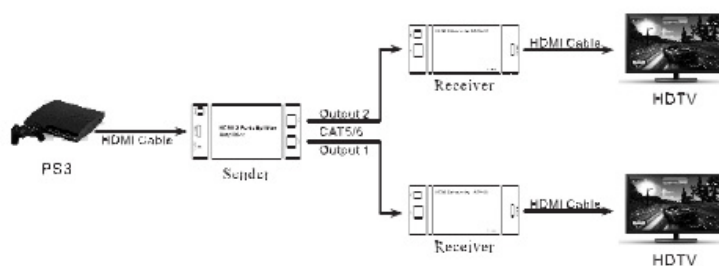
4.0 Contenuto della confezione

- 1) Unità principale NO.1 trasmettitore
- 2) Unità principale Ricevitore NO.2
- 3) Tre alimentatori 5V DC
- 4) Manuale d'Uso

5.0 Descrizioni del pannello



6.0 Collegamento e funzionamento



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 1X2 Splitter by Single Cat5e/6 cable 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 HDMI Splitter. 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 Extender by CAT5 x1 uses one piece of CAT5e/6 cable to extend the HDTV display up to 50 meters for 1080p. It not only breaks the limitation of the HDMI cable transmission length. but also has more flexibility and convenience in cable construction.

1.1 Benefits

- 1) The length of HDMI cable is fixed and unchangeable after. It is produced. Because the HDMI connector can only be soldered or terminated by the professional workers in factory, the users cannot reduce or increase by themselves. However CAT-5e/6 cables are available everywhere and he processed easily by the user or installer
- 2) Because the header of the lone HDMI cable is big, using it must in hidden method. What's more, it is not easy to bend the HDMI cable and to pull it through the in-wall tube or tray However, CAT5e/6 cable has no such problems
- 3) On the general HDMI cables, they must be customized when the length is over 10 meters

2.0 Features

- * One pair as a full functional module, no need of setting
- * One piece of CAT-5e/6 cable can substitute HDMI cable to achieve long distance transmission
- * Follow the standard of IEEE-568B
- * Transmission distance can be up to 50 meters for 1080p using CAT-6 Cable
- * Auto-adjustment of feedback, equalization and amplify the user does not need to care about the length of the cable
- * Support highest video resolution 1080p
- * Support 225MHz/2.25Gbps per channel (6.75Gbps all channel) bandwidth
- * Support 12bit per channel (36bit all channel) deep color
- * Support uncompressed 2 channel audio such as LPCM
- * Support 3D

3.0 Specifications

Signal input	HDMI Signal
Input Video Signal	0.5-1.0volts/p-p
Output video	HDMI Signal
DTV/HDTV	480i/576i/480P/576P/720P/1080i/1080P
CAT-6 cable	50m for 1080p
Video. Amplifier Bandwidth	2.25Gbps/225MHz
Vertical Frequency Range	50/60Hz
Interlaced Resolutions(50&60Hz)	480i,576i,1080i
Progressive Resolutions(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)
Power Supply	5V DC
Power consumption (MAX)	5W

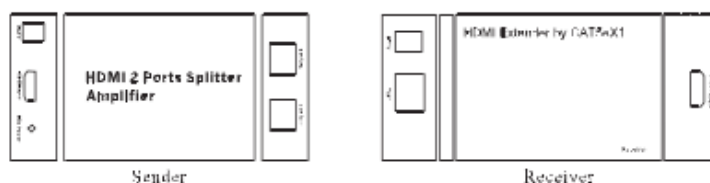
Note:

1. In order to achieve the high transmission quality, please choose the shielded CAT-5e or CAT-6 cable
2. The cables with lower quality will not achieve the perfect transmission effect and long distance.
3. Theoretically the function of the product is normal when adopt short distance transmission If the product cannot transmit long distance this is to say there are quality problems in the transmission cable.

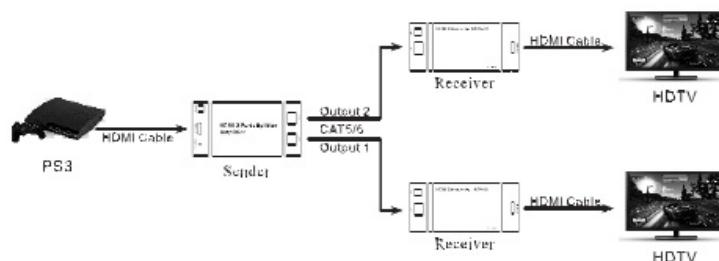
4.0 Package Contents

- 1) Main unit NO.1 Sender X1
- 2) Main unit NO.2 Receiver X2
- 3) Three pieces of 5VDC Power Supply
- 4) Four "L" shape nogs
- 5) User Manual

5.0 Panel Descriptions



6.0 Connection And Operation



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.