

# MANUALE UTENTE

**42/12494 Splitter V2.0 1x2 4Kx2K @ 60Hz**

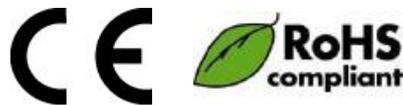
**42/12507 Splitter V2.0 1x4 4Kx2K @ 60Hz**

**42/12557 Splitter V2.0 1x8 4Kx2K @ 60Hz**

## Sommario

<b>1.0 Introduzione .....</b>	<b>01</b>
<b>2.0 Caratteristiche.....</b>	<b>01</b>
<b>3.0 Specifiche .....</b>	<b>02</b>
<b>4.0 Contenuto della confezione .....</b>	<b>02</b>
<b>5.0 Descrizione del pannello .....</b>	<b>03</b>
<b>6.0 Collegamento e funzionamento .....</b>	<b>03</b>

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 e sicurezza 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 splitter HDMI V2.0 1x2/1x4/1x8 consente di condividere più display HDMI o proiettori (vedi modelli) con un'unica sorgente audio / video HDMI. Con il supporto per Ultra HD (4K @ 60Hz) questo splitter HDMI assicura una sorprendente qualità delle immagini, quattro volte la risoluzione HD 1080p @ 60 Hz. Lo splitter 4K è anche compatibile con le precedenti versioni di HDMI, che supportano risoluzione video HDMI 1080p / 720p.

### 2.0 Caratteristiche

- \* Compatibile con HDMI 2.0
- \* Supporto per il formato video full 3D
- \* Supporto ad alta risoluzione fino a 4096x2160 @ 60Hz
- \* Supporto più alta velocità di trasferimento dati fino a 6.0Gbps per canale (18 Gbps tutti i canali)
- \* Supporto 8/10/12 bit deep color

### 3.0 Specifiche

Massima risoluzione	4096x2160 a 60Hz
HDMI	versione V2.0 compatibile con le versioni precedenti
Larghezza di banda	6,0 Gbps / 600MHz per canale
Formati audio supportati	DTS-HD / Dolby-vero HD / LPCM 7.1 / DTS / Dolby-AC3 / DSD
Lunghezza del cavo	(AWG26 Cavo HDMI standard) Input≤15m, output≤25m (con una risoluzione di max 1080p); Input≤12m, output≤15m (con risoluzione 4k)
Temperatura di esercizio:	0°C a 70°C
Umidità di stoccaggio:	5% al 90% di umidità relativa (senza condensa)

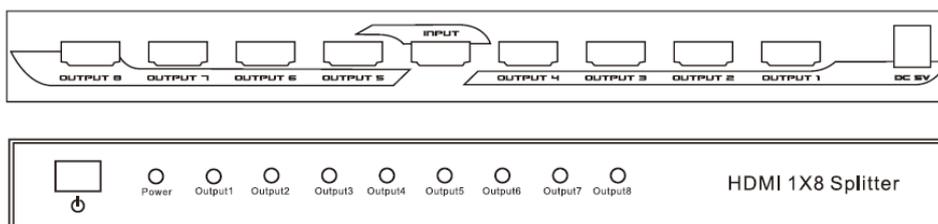
**Nota: Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.**

### 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.**

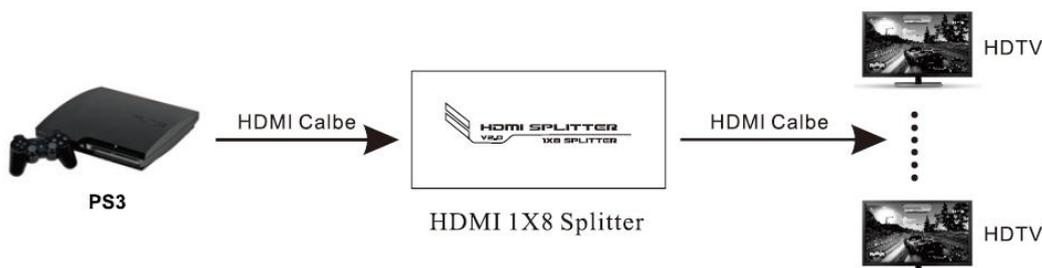
### 5.0 Descrizione del pannello (Esempio modello da 8 inputs):



### 6.0 Collegamento e funzionamento

- 1) Collegare la sorgente di ingresso HDMI e dispositivi di uscita nello splitter HDMI.
- 2) Inserire il connettore di alimentazione / nello splitter e poi collegare il connettore AC di alimentazione alla presa a muro.
- 3) Attivare l'alimentazione; Attenzione: Inserire ed estrarre i cavi delicatamente.

### 6.1 Schema di collegamento (Esempio modello da 2 uscite):



# USER MANUAL

**42/12494 Splitter V2.0 1x2 out 4Kx2K@60Hz**

**42/12507 Splitter V2.0 1x4 out 4Kx2K@60Hz**

**42/12557 Splitter V2.0 1x8 out 4Kx2K@60Hz**

## Table Of Contents

<b>1.0 Introduction.....</b>	<b>01</b>
<b>2.0 Feature.....</b>	<b>01</b>
<b>3.0 Specification.....</b>	<b>02</b>

### 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

The V2.0 HDMI splitter 1x2/1x4/1x8 lets you share more HDMI displays or projectors (check models) with an HDMI-enabled audio / video source device. With support for Ultra HD (4K@60Hz) the HDMI splitter ensures astonishing picture quality, four times the resolution of HD 1080p@60 Hz. The 4K splitter is also backward compatible with previous HDMI revisions, supporting 1080p / 720p HDMI video resolution devices. Even if you don't require 4K video today, the V2.0 HDMI Splitter 1x2/1x4/1x8 ensures you'll be ready to take advantage of tomorrow's display technology.

### 2.0 Features

- \* Compatible with HDMI 2.0
- \* Support full 3D video format
- \* Support high resolution up to 4096X2160@60Hz
- \* Support highest data transfer rate up to 6.0Gbps per channel (18Gbps all channels)
- \* TMDS clock can be up to 600MHz
- \* Support 8/10/12 bit deep color

### 3.0 Specification

Input Signal	HDMI Signal
Output Signal	HDMI Signal
Supported Highest Resolution	4096x2160@60Hz
HDMI Version Compliance	V2.0 and backwards compatible with the earlier versions
Video Amplifier Bandwidth	6.0Gbps/600MHz per channel
Supported Audio Format	DTS-HD/Dolby-true HD/LPCM7.1/DTS/Dolby-AC3/DSD
Supported Cable Length (AWG26 Standard HDMI Cable)	Input≤15m ,output≤25m( with/under 1080p resolution) Input≤12m ,output≤15m( with 4k resolution)
Operating Temperature	0°C to 70°C
Storage Humidity	5% to 90% RH (no condensation)

**Note: Specification is subject to change without notice.**

### 6.0 Connection and Operation

- 1) Connect the HDMI input source and output devices into the HDMI Splitter.
- 2) Insert the DC connector of 12V/3A power supply into the splitter and then connect the AC connector of the power supply into the wall outlet.
- 3) Turn on the power.

**Attention: Insert / Extract cable gently.**