



## **MANUALE D'USO**

# **CENTRALINA HDMI A MATRICE 4 IN → 2 OUT**

## **INDICE**

<b>1.0 Introduzione.....</b>	<b>1</b>
<b>2.0 Scheda Tecnica.....</b>	<b>2</b>
<b>3.0 Contenuto della Confezione.....</b>	<b>2</b>
<b>4.0 Descrizione dell'Apparecchio.....</b>	<b>3</b>
<b>5.0 Collegamenti ed Utilizzo.....</b>	<b>3</b>

# HDMI SWITCH SPLITTER

Modello No. DVHD42MTR - 6236

## Caro Cliente

Grazie per aver acquistato questo prodotto. Per un ottimo utilizzo e per la sua sicurezza, le consigliamo di leggere attentamente le istruzioni prima di collegare ed utilizzare il prodotto. La preghiamo di conservare questo manuale per una consultazione futura.

## 1.0 INTRODUZIONE

La centralina HDMI Matrix consente l'amplificazione e la distribuzione del segnale HDMI ad alta definizione 1080p. Due uscite rendono possibile l'invio di segnali audio e video ad alta definizione direttamente ai due displays. Il 4x2 HDMI Switcher elimina il bisogno di disconnettere e riconnettere la fonte al display provvisto di un ingresso HDMI. Funziona con lettori HD-DVD, Blue Ray DVD, PS3 e ricevitori digitali (es. decoder Sky HD). Ogni fonte è facilmente attivabile grazie ad un telecomando.

## 1.1 CARATTERISTICHE

La centralina HDMI Matrix ha molte caratteristiche che permettono di utilizzare le varie sorgenti A/V in modo ottimale.

Ecco le caratteristiche tecniche della centralina:

- Seleziona facilmente i 4 ingressi HDMI
- Distribuisce 2 dei 4 ingressi verso le uscite HDMI creando varie combinazioni
- Mantiene la risoluzione migliore a seconda del segnale d'ingresso fino a 1080p per l'HDTV e fino a 1600x1200 per risoluzioni per PC
- Telecomando incluso per la selezione sia dell'ingressi che delle uscite HDMI
- Supporta lo standard HDMI 1.3b
- Supporta il protocollo di protezione HDCP 1.0/1.1

## 2.0 SCHEDA TECNICA

<b>Segnale Input/Output</b>	
Connettore HDMI	tipo A 19 pin femmina
Segnale Input DDC	5 volts p-p (TTL)
Massima Risoluzione Video	1080p/1600 x 1200
<b>Frequenza</b>	
Banda Video	2.25Gbps/225MHz
Frequenza	Fino a 225MHz
<b>Risoluzione(HDTV)</b>	
Interlacciata (50&60Hz)	480i,576i,1080i
Progressivo (50&60Hz)	480p,576p,720p,1080p
<b>Dati</b>	
Dimensioni (L-I-a)	260mm x 110mm x 25mm
Peso(Netto)	0.854KGs
Garanzia Limitata	1 Anno
<b>Parametri per corretto utilizzo</b>	
Temperatura di utilizzo	0 °C to +70°C
Umidità	10% to 85 % RH (no condensation)
Temperatura di Conservazione	-10°C to +80°C
Umidità di Conservazione	5% to 90 % RH (no condensation)
<b>Requisiti elettrici</b>	
Potenza	5V DC@2A
Consumo elettrico	10 watts (max)
<b>Normative</b>	
Unità di Conversione	FCC,CE,UL
Potenza Erogata	UL,CE,FCC
<b>Accessori</b>	
Presenza di corrente	Standard
Manuale d'utilizzo	Incluso

## 3.0 Contenuto della Confezione

Prima di utilizzare questo prodotto, controllare che I seguenti componenti siano contenuti nella confezione:

- 1) Centralina HDMI Matrix
- 2) Alimentatore 5V DC .
- 3) Manuale d'utilizzo.

## 4.0 DESCRIZIONE DELL'APPARECCHIO



## 5.0 COLLEGAMENTI ED USO

- 1) Connettere la fonte input HDMI nella centralina (Il cavo d'ingresso è opzionale)  
\*fare riferimento allo schema di connessione.
- 2) Inserire la parte DC dell'alimentatore da 5v nella centralina e connettere la parte AC dell'alimentatore nella presa di corrente

Questa centralina permette molteplici configurazioni che l'utente può scegliere per l'utilizzo manuale, automatico o con telecomando:

- 1) Accendere premendo il bottone POWER  
Una volta che il bottone power è acceso i due outputs selezioneranno i primi due inputs collegati in sequenza
- 2) Switching manuale.  
Premendo il tasto SwitchA è possibile selezionare una delle quattro sorgenti in ordine sequenziale verso l'uscita A

Premendo il tasto SwitchB è possibile selezionare una delle quattro sorgenti in ordine sequenziale verso l'uscita B

3) Telecomando

Il bottone Power dell'accensione può essere attivato a distanza

I due bottoni OFF possono controllare A B separatamente

I bottoni 1、 2、 3、 4 possono selezionare le fonti liberamente

Note: LED

Quando ogni sorgente input o output sono attive, il colore del LED corrispondente sarà rosso. Quando viene selezionata una delle fonti input e viene trasmesso un segnale verso l'output il colore del LED diventerà blu.

**Attenzione: Inserire / Estrarre I cavi delicatamente**

### 5.1 SCHEMA DI CONNESSIONE

