



## Commutatore HDMI, 5 Porte



### MANUALE DS-45300

Vi ringraziamo per l'acquisto di questo prodotto. Per prestazioni e sicurezza ottimali, leggere attentamente queste istruzioni prima di collegare, utilizzare o regolare il prodotto. Conservate il manuale per consultazioni future.

## 1.0 INTRODUZIONE

Questo è un commutatore amplificatore HDMI ad alta resa. Questo tipo di commutatore amplificatore HDMI non ha solo funzioni legate all'uso dei tasti, ma dispone anche di un telecomando IR e di una funzione intelligente. Appena viene accesa l'alimentazione del dispositivo fonte, l'commutatore risponde automaticamente.

L'commutatore amplificatore HDMI dirige i video ad alta definizione (in varie risoluzioni fino a un massimo di 1080p) e l'audio digitale, da qualsiasi fonte a un'unità di display. Tutti gli ingressi si adattano simultaneamente alle connessioni delle sorgenti video ad alta definizione, compatibili con HD-DVD, SKY-STB, PS3™, Xbox360™ ecc. L'uscita invia segnali audio/video ad alta definizione a uno schermo ad alta definizione.

## 1.1 FUNZIONE INTELLIGENTE

- 1) Quando è alimentato, l'commutatore seleziona il dispositivo fonte secondo una sequenza automatica (ingresso1>ingresso2>ingresso3>ingresso4>ingresso5)
- 2) Una volta che il dispositivo sorgente è acceso o collegato (dev'essere comunque acceso), lo commutatore selezionerà automaticamente questa sorgente.
- 3) Quando il dispositivo sorgente è spento o scollegato, lo commutatore selezionerà automaticamente la sorgente accesa successiva, seguendo la sequenza (ingresso1>ingresso2>ingresso3>ingresso4>ingresso5)
- 4) Quando si sfiora il tasto touch, l'commutatore seleziona automaticamente la fonte successiva secondo la sequenza (ingresso1>ingresso2>ingresso3>ingresso4>ingresso5)

### Nota:

- 1) Quando i dispositivi sorgente sono in modalità standby, la loro alimentazione dovrebbe essere spenta, altrimenti lo commutatore non potrà utilizzare la funzione Intelligente.
- 2) Quando collegato o scollegato, lo commutatore HDMI usa la funzione intelligente.

## 1.2 CARATTERISTICHE

Questo commutatore amplificatore HDMI è dotato di svariate funzioni che gli consentono di funzionare con una resa superiore. Tra queste caratteristiche troverete:

- Commutazione multifunzionale: intelligente, telecomando a infrarossi, tasto touch
- Ricevitore a infrarossi (incluso nell'unità)
- Telecomando IR (incluso)
- Supporta l'alta velocità HDMI (1.3b)
- Supporta la risoluzione video più alta 1080p.
- Supporta larghezza di banda 250MHz/2,5Gbps per canale (7,5Gbps tutti i canali).

- Supporta profondità di colore di 12 bit per canale (36 bit in totale).
- Pass-through HDCP.
- Supporta audio non compresso come LPCM.
- Supporta audio compresso come DTS Digital, Dolby Digital (inclusi DTS-HD e Dolby True HD).

## 2.0 SPECIFICHE TECNICHE

<b>Uscite/Ingresso segnale</b>	
Ingresso segnale DDC	5 volt p-p (TTL)
Range massimo per singolo collegamento	1920 x 1080p
Uscita video	HDMI Alta velocità (1.3b)
<b>Frequenza operativa</b>	
Range di frequenza verticale	50/60Hz
Larghezza di banda dell'amplificatore Video	2,5 Gbps/250 MHz
<b>Risoluzioni (HDTV)</b>	
Interlacciata (50 e 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressiva (50 e 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
<b>Dimensioni e peso</b>	
Dimensione (L-P-A)	220 x 128 x 25 mm
Peso (netto)	350g
<b>Requisiti ambientali</b>	
Temperatura operativa	da 0°C a +70°C
Umidità operativa	da 10% a 85% RH (senza condensa)
Temperatura di conservazione	da -10°C a +80°C
Umidità di conservazione	da 5% a 90% RH (senza condensa)
<b>Requisiti di alimentazione</b>	
Alimentazione esterna	5V@2A
Consumo energetico (max)	5W
<b>Accessori Alimentatore</b>	
Telecomando a infrarossi	

**Nota: Le specifiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso.**

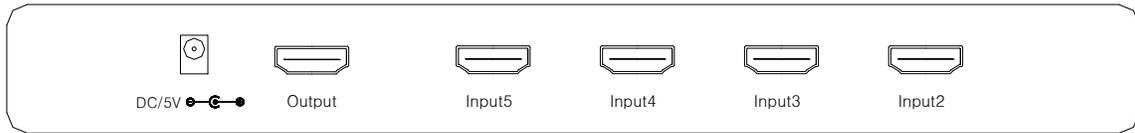
## 3.0 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Prima di provare ad utilizzare quest'unità, vi preghiamo di controllare la confezione ed assicurarvi che i seguenti elementi siano contenuti nel pacco di consegna:

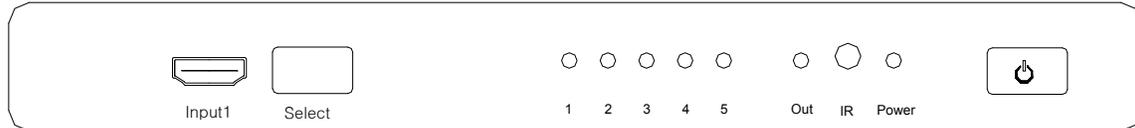
- Unità principale.
- Telecomando
- Manuale dell'utente
- Alimentatore

## 4.0 DESCRIZIONI DEI PANNELLI

Lato posteriore:



Lato frontale:



## 5.0 CONNESSIONE E FUNZIONAMENTO

- 1) Collegate la sorgente in ingresso HDMI allo commutatore HDMI. (i cavi in ingresso sono opzionali)
  - \* Vi preghiamo di fare riferimento alla sezione del diagramma di collegamento.
- 2) Collegare l'estremità CC dell'alimentatore da 5V al commutatore HDMI e l'estremità CA ad una presa a muro.
- 3) Accendete l'alimentazione.

**Attenzione: Inserire ed estrarre il cavo delicatamente.**

## 5.1 SCHEMA DEI COLLEGAMENTI

