



## Commutatore 4K HDMI 3x1



### Manuale DS-45308

#### 1.0 Introduzione

Commutatore 4K HDMI 3x1 è un commutatore ad alte prestazioni, in grado di commutare facilmente tre sorgenti su unico schermo. Non dispone solo della funzione di commutazione alla pressione di un tasto, ma anche funzioni intelligenti. Con un cavo HDMI fisso (pigtail), questo adattatore permette di risparmiare costi e tempi agli utenti.

Il Commutatore 4K HDMI 3x1 instrada video ad alta risoluzione (in risoluzioni multiple fino a 4Kx2K) e audio digitale da ciascuna delle tre sorgenti alle unità schermo. 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 il dispositivo sorgente è ON o collegato (in modalità alimentazione attiva), il commutatore seleziona automaticamente tale sorgente.
2. Quando il dispositivo sorgente è spento o scollegato, il commutatore seleziona automaticamente la prossima sorgente attiva in base alla sequenza.

### **Nota:**

- La funzione intelligente si basa sull'individuazione dell'accensione delle sorgenti. Quando il dispositivo sorgente è in modalità stand-by, il commutatore non seleziona la prossima sorgente automaticamente

## **1.2 Funzioni e supporti**

Questo commutatore HDMI ha molte caratteristiche che gli permettono performance di livello superiore. Tra queste caratteristiche troverete:

- Multifunzionalità degli switch: intelligente o meccanica
- Supporto massime risoluzioni video 4Kx2K@60Hz
- Supporto di banda da 600MHz/6Gbps per canale (18Gbps su tutti i canali)
- Supporta colori profondi a 12bit per canale (36bit tutti i canali)
- Supporto HDCP pass-through
- Supporta audio non compresso come LPCM
- Supporta audio compresso come DTS Digital, Dolby Digital (inclusi DTS-HD e Dolby True HD)
- Supporto di tutti i formati 3D

## 2.0 Specifiche tecniche

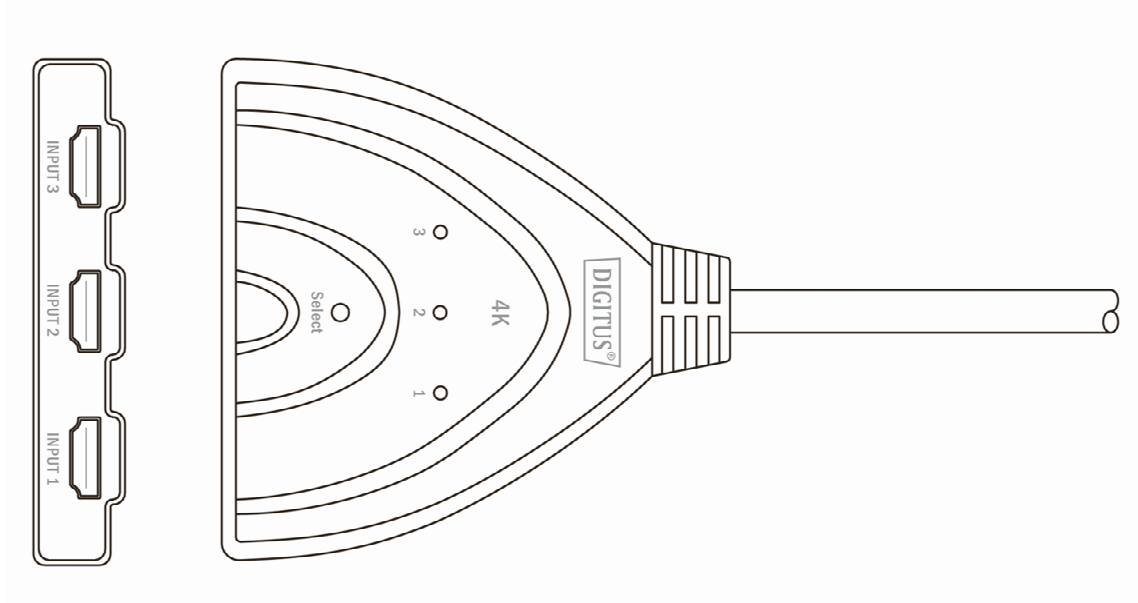
<b>Uscite/Ingresso segnale</b>	
Ingresso segnale DDC	5 volt p-p (TTL)
Range massimo per singolo collegamento	4KX2K@60HZ
Uscita video	HDMI
<b>Frequenza operativa</b>	
Range di frequenza verticale	50/60Hz
Larghezza di banda dell'amplificatore Video	18Gbps/600MHz
<b>Risoluzioni (HDTV)</b>	
Interlacciata (50 e 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressiva (50 e 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
<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	Nessuna alimentazione richiesta
Consumo energetico (max)	5W
<b>Approvazioni Normative</b>	
Unità convertitore	FCC, CE, UL

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

## 3.0 Contenuto della confezione

- Unità principale
- Manuale dell'utente

## 4.0 Descrizione dei pannelli



## 5.0 Connessione e funzionamento

1. Collegare l'ingresso sorgente HDMI al commutatore HDMI (cavi di ingresso opzionali)
  - Vi preghiamo di fare riferimento alla sezione del diagramma di collegamento
2. Collegare il cavo HDMI fisso (pigtail) allo schermo
3. Premere il tasto "select (seleziona)" per scegliere le sorgenti di ingresso

**Attenzione: Inserire/Estrarre il cavo delicatamente**

## 5.1 Connessione e funzionamento

