



Commutatore 4K HDMI 3x1



Manuale DS-45305

1.0 Introduzione

Lo Switcher 3x1 HDMI trasmette video ad alta definizione (in risoluzioni multiple fino a 4K x 2K) e audio digitale da qualsiasi fonte 3x1 all'unità di visualizzazione. Tre ingressi rispondono alla connessione simultanea di fino a 3 fonti video ad alta definizione, come un sistema satellitare e i lettori DVD HD. L'uscita invia il segnale audio/video ad alta definizione ad un display ad alta definizione. Questo tipo di switcher HDMI non ha solo funzioni legate all'uso dei tasti, ma dispone anche di un telecomando IR e di una funzione intelligente.

1.1 Funzione intelligente

- Quando è alimentato, lo switcher seleziona automaticamente il dispositivo fonte a seconda della sequenza (ingresso1>ingresso2>ingresso3)
- Una volta che il dispositivo sorgente è acceso o collegato (dev'essere comunque acceso), lo Switch selezionerà automaticamente questa sorgente
- Una volta che il dispositivo fonte è spento o scollegato, gli switch scelgono automaticamente la fonte di alimentazione successiva a seconda della sequenza (ingresso1>ingresso2>ingresso3).

Nota:

- 1) **Quando i dispositivi fonte sono in standby, l'alimentazione dovrebbe essere spenta, altrimenti gli switch non possono funzionare con la modalità intelligente.**
- 2) **Quando è collegato o scollegato, questo interruttore è completamente intelligente.**

2.0 Caratteristiche

- Multifunzionalità degli switch: intelligente o meccanica
- Ricevitore IR (incluso)
- Telecomando IR (incluso)
- Supporta una risoluzione ad alta definizione 4K x 2K@30Hz, 1080p e 3D.
- Supporta 300MHz/3,0Gbps di banda per canale.
- Supporta profondità di colore di 12 bit per canale (36 bit in totale).
- Pass-through HDCP
- Pass-through HDMI
- Pass-through CEC
- Supporta audio non compresso come LPCM.
- Supporta audio compresso come DTS Digital, Dolby Digital (inclusi DTS-HD e Dolby True HD)

3.0 Specifiche tecniche

Ingresso segnale DDC	5 volt p-p (TTL)
Range massimo per singolo collegamento	4Kx2K
Range di frequenza verticale	50/60Hz
Larghezza di banda dell'amplificatore Video	3,0Gbps/300MHz
Interlacciata (50 e 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressiva (50 e 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p, 4Kx2K@30Hz
Dimensione (L-P-A)	80x58x18 mm
Peso (netto)	55g
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)

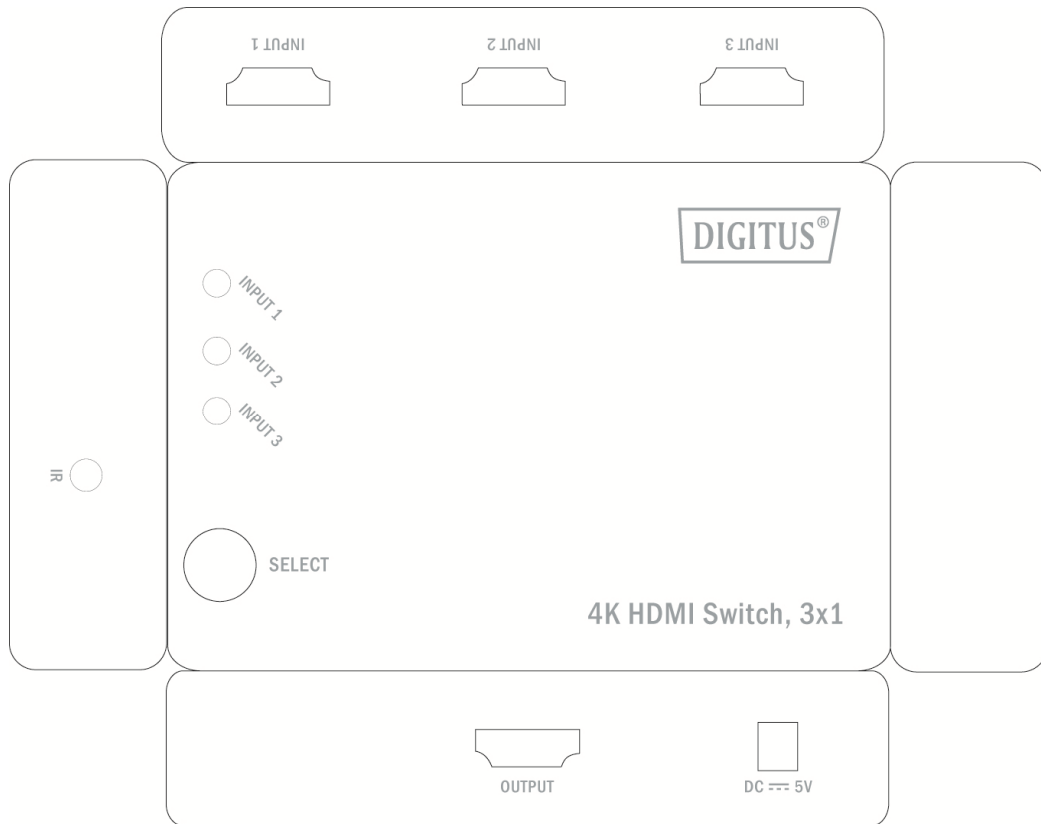
Nota:

- 1) Le specifiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso.**
- 2) Accendere le tre fonti di ingresso allo stesso tempo quando si usa lo switcher senza alimentazione con PS4.**

4.0 Contenuto della confezione

- Unità Principale.
- Telecomando
- Ricevitore IR
- Manuale dell'utente

5.0 Descrizione dei pannelli



6.0 Connessione e funzionamento

- Collegare la fonte di ingresso HDMI con lo switch HDMI 3x1
 - Collegare il display di uscita HDMI con lo switch HDMI 3x1
- Attenzione: Inserire/Estrarre il cavo delicatamente.

6.1. Schema dei collegamenti

