



Commutatore HDMI Matrix, 4 x 2 Porte



MANUALE DS-48300

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

L'commutatore HDMI Matrix dirige i video ad alta definizione in svariate risoluzioni fino a 1080p di audio digitale multicanale, da una qualsiasi delle quattro fonti HDMI ai due display. Le due uscite consentono di inviare i segnali audio e video ad alta definizione a due schermi. I segnali possono essere inviati da una qualsiasi delle quattro sorgenti a una delle due uscite, per la massima versatilità in sistemi integrati. Elimina il bisogno di scollegare e ricollegare le fonti a un display dotato di una sola entrata. Funziona con lettori DVD HD, lettori DVD Blue Ray, PS3, set top box satellitari che si collegano a due display HDMI. Ogni fonte è accessibile in qualsiasi momento da qualsiasi display selezionandola con un telecomando a infrarossi o uno dei tasti touch.

1.1 CARATTERISTICHE

Questo commutatore HDMI Matrix è dotato di molte funzioni che gli consentono di funzionare con una resa superiore rispetto ai suoi pari. Tra queste caratteristiche troverete:

- Modalità di commutazione multipla: intelligente, con telecomando a infrarossi o tramite pulsante a sfioramento
- Commutazione facile tra una qualsiasi delle quattro sorgenti HDMI.
- Instradamento di uno qualsiasi dei quattro ingressi verso una qualsiasi delle uscite video HDMI o combinazione di entrambe.
- Supporta l'alta velocità HDMI (1.3b)
- Supporta una risoluzione video elevata fino a 1080p.
- Supporta larghezza di banda 225 MHz/2,25 Gbps per canale (6,75Gbps tutti i canali).
- Supporta profondità di colore di 12 bit per canale (36 bit in totale).
- Supporta 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

Uscite/Ingresso segnale	
Segnale d'ingresso video	5 volt p-p (TTL)
Range massimo per singolo collegamento	1920 x 1080P
Uscita video	HDMI alta velocità (1.3b) + HDCP 1.0/1.1
Connettore ingresso/uscita HDMI	Tipo A 19 pin
Frequenza operativa	
Range di frequenza verticale	50/60Hz
Larghezza di banda dell'amplificatore Video	2,25 Gbps/225 MHz
Risoluzioni (HDTV)	
Interlacciata (50 e 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressiva (50 e 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Dimensioni e peso	
Dimensioni (H-W-D)	220 x 128 x 25 mm
Peso (netto)	0,35 Kg
Requisiti ambientali	
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)
Requisiti di alimentazione	
Alimentazione esterna	5 V CC, 2 A
Consumo energetico (max)	8 W
Approvazioni Normative	
Unità convertitore	FCC, CE, UL
Alimentazione	UL, CE, FCC
Accessori Alimentatore	
Alimentatore CA	Standard US, standard UK e così via
Manuale dell'utente	

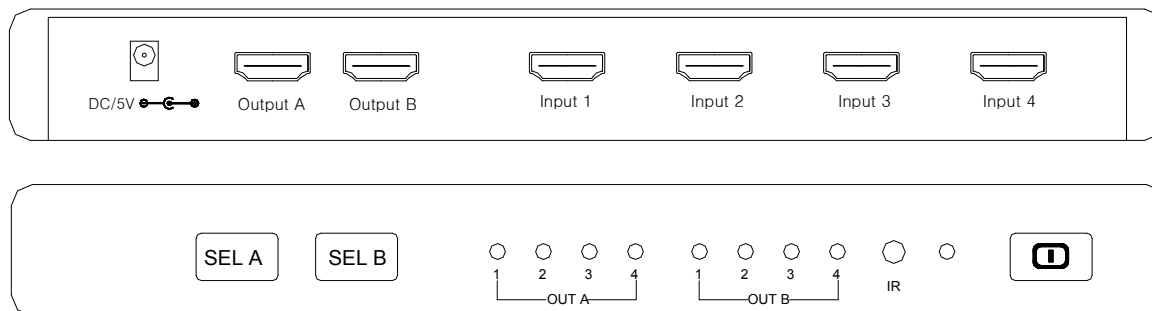
Nota: Le specifiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso.

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:

- 1) Unità principale.
- 2) Alimentatore 5VCC.
- 3) Telecomando
- 4) Manuale dell'utente.

4.0 DESCRIZIONI DEI PANNELLI



5.0 CONNESSIONE E FUNZIONAMENTO

- 1) Collegate la sorgente di ingresso HDMI alla presente unità (cavi di ingresso opzionali)
* Vi preghiamo di fare riferimento alla sezione del diagramma di collegamento.
- 2) Inserite il lato CC dell'alimentatore da 5V nell'apparecchio e quindi collegate il lato CA alla presa di alimentazione.

Azionate l'unità in uno dei modi qui sotto descritti:

- 1) Premere il tasto ACCENSIONE
Una volta premuto il tasto, le due uscite selezionano le fonti in entrata secondo la sequenza. (La fonte è in funzione),
- 2) Commutatore meccanico.
Il tasto commutatore A può scegliere quattro fonti da mostrare sull'uscita A del dispositivo in modo circolare;
Il tasto commutatore B può scegliere quattro fonti da mostrare sull'uscita B del dispositivo in modo circolare.
- 3) Telecomando
Il tasto di accensione sul telecomando può controllare questo dispositivo.
I due tasti OFF controllano separatamente le uscite A e B, in modo da non bloccare le uscite del dispositivo A e B.
Selezionare il dispositivo sorgente con i pulsanti 1, 2, 3, 4.
Due tasti: CERCA determina in modo intelligente quale fonte viene scelta da uscita A e uscita B. Quando si preme il tasto: CERCA, il LED che corrisponde al dispositivo lampeggia per mezzo secondo.

Funzionamento LED:

Quando una fonte in entrata è in funzione, il colore del LED relativo al dispositivo si accende in rosso. Quando gli utenti selezionano uno degli ingressi per accedere all'uscita display, il colore del LED dell'ingresso di quest'interfaccia diventa blu.

Attenzione: Inserire ed estrarre il cavo delicatamente.

5.1 DIAGRAMMA DI CONNESSIONE

