

# HDMI MATRIX

## Manuale utente HDMI 4x2 Matrix (3D Ultra HD 4Kx2K)

Gentile cliente,  
grazie per l'acquisto. Leggere attentamente questo manuale prima di installare e utilizzare il prodotto.

### 1.0 INTRODUZIONE

Questo dispositivo HDMI Matrix è un prodotto con porte audio separate, che permette la connessione di 4 diverse sorgenti HDMI a 2 monitor o TV. Può permettere a qualsiasi delle sorgenti di inviare le immagini a uno dei due monitor, o a tutti e due contemporaneamente. Si può cambiare le varie combinazioni tramite telecomando o pulsanti sullo switch. Si può quindi evitare di collegare e scollegare cavi ai vari dispositivi. Può selezionare le sorgenti di segnale in input assegnando un ordine di priorità saltando quelle che non sono in funzione. Può ottimizzare i sistemi Home Theatre per ottenere le migliori prestazioni.

### 2.0 CARATTERISTICHE

1. Quando le 4 porte sono connesse separatamente a 4 sorgenti di segnale con cavi HDMI, la matrice HDMI riconosce automaticamente l'ultima porta connessa e devia il suo segnale di input a 2 display.
2. La sorgente di segnale input richiesta deve essere selezionata usando controlli remoti o premendo i pulsanti in modo da mostrare 2 diversi segnali in 2 display.
3. Funziona con tutti i dispositivi sorgente compatibili con HDCP e i display con porte HDMI.
4. Supporta alte risoluzioni fino a 1920x1200 incluso 480i/p, 576i/p, 720 i/p, 1080i e 1080p 4kx2k@25/30Hz.
5. Devia in modo semplice 4 sorgenti HDMI
6. I due display possono ottenere un segnale uguale o differente senza nessun intervento dell'operatore.
7. Supporta HDMI 1.4.
9. Conforme HDCP Compliant.
10. Supporta dispositivi DVI cin adattatore DVI a HDMI.
11. Plug & Play, nessun bisogno di impostazioni.
12. Telaio di metallo schermato contro le interferenze al segnale
13. Usa controlli remoti o pulsanti per selezionare liberamente la sorgente di input
14. Led che indicano lo stato dell'apparecchio

### 3.0 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- n.1 Matrice HDMI 4x2
- n.1 Alimentatore DC 5V
- n. 1 Telecomando
- n. 1 Manuale

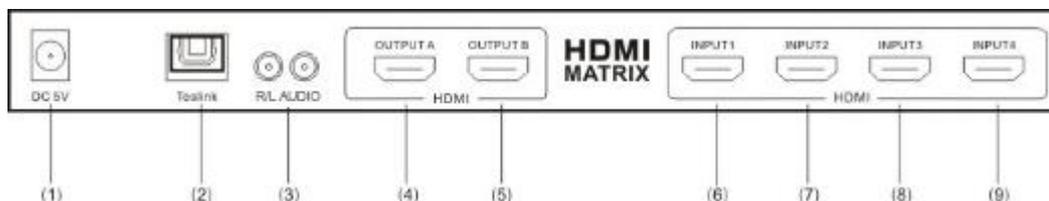
## LKHDMI42 (3D Ultra HD 4Kx2K HDMI 4x2 Matrix)

### 3.0 PARAMETRI TECNICI

Porte HDMI input	4
Porte HDMI output	2
Porta ingresso	HDMI 19PIN
Porte uscita	HDMI 19PIN
Conformità HDCP	Sì
Single Link Range	3840x2160
Segnale Input Video	0.5-1.0 Volt P-P
Segnale Input DDC	5 Volt P-P(TTL)
Deep Color	36bit
Versione HDMI	HDMI 1.4
Banda	Fino a 340Mhz
Velocità segnale	Fino a 10.2Gbps
Lunghezza cavo input	PS3≤15M; BLUE DVD≤15M
Lunghezza cavo output	≤25M
Frequenza verticale	30Hz
Consumo corrente	6,5 Watt
Temperatura operativa	0°C-70°C
Voltaggio operativo	DC 5V
Alimentazione	5V 2A
Peso netto	1 Kg
Dimensioni: L*W*H(mm)	270x130x20

Nota: a seconda del tipo di dispositivo collegato la lunghezza dei cavi di connessione potrebbe variare.

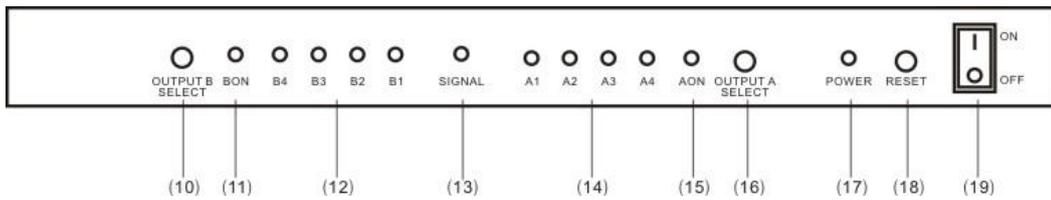
### 4.0 DESCRIZIONE DEL PANNELLO



1. Porta Input alimentazione
2. Output audio digitale Toslink
3. Output audio analogico
4. Output HDMI A
5. Output HDMI B
6. Input segnale HDMI 1
7. Input segnale HDMI 2
8. Input segnale HDMI 3

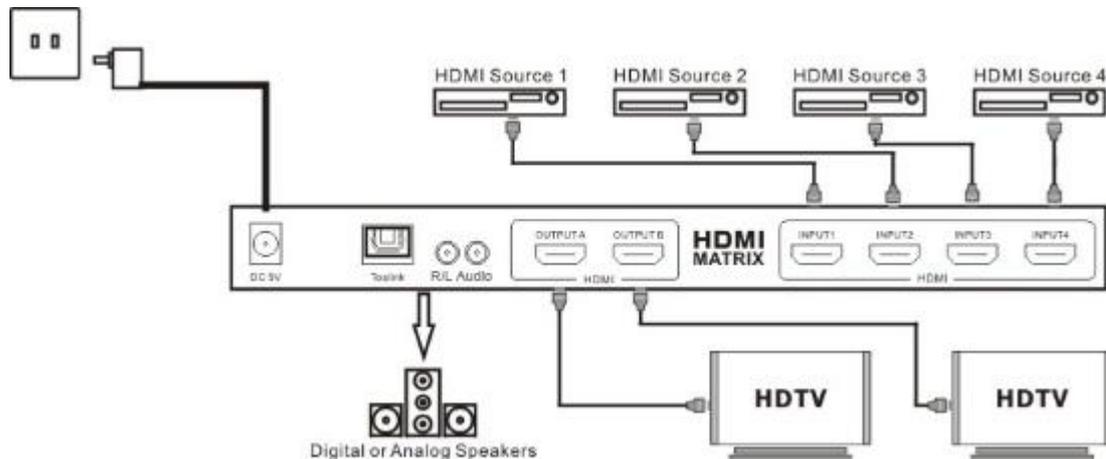
## LKHDMI42 (3D Ultra HD 4Kx2K HDMI 4x2 Matrix)

### 9. Input segnale HDMI 4



- 10. Selezione Output B
- 11. Stato dell'Output B
- 12. Stato della porta Output B
- 13. Ricevitore telecomando
- 14. Stato della porta Output A
- 15. Stato dell'Output A
- 16. Selezione Output A
- 17. Led alimentazione
- 18. Bottone di reset
- 19. Interruttore di alimentazione

### 6.0 DIAGRAMMA DI CONNESSIONE



I disegni e i parametri tecnici sono indicativi

### **7.0 INSTALLAZIONE E PRECAUZIONI**

Per evitare scosse di corrente, danneggiamenti al prodotto e per proteggere la vostra incolumità seguite queste indicazioni:

1. Connettere e disconnettere i cavi con delicatezza. Sconnetterli e riconnetterli il meno possibile. Evitare urti.
2. Il dispositivo non deve essere lasciato sotto il sole, la pioggia o in ambienti umidi e non ventilati.
3. Tenere lontani contenitori con liquidi.
4. Non installare l'apparecchio vicino a fonti di calore come fuochi, quadri elettrici o amplificatori che possano produrre calore.
5. Non inserite oggetti di metallo nell'apparecchio o nelle porte di connessione.
6. Non smontare il dispositivo. In caso di guasti portare il dispositivo in assistenza