

LKHDMI22 (3D Ultra HD 4Kx2K HDMI 2x2 Matrix con EDID)

VIDEO MATRIX HDMI

Manuale Utente Matrix HDMI 2x2 Matrix con funzione EDID (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 è uno Switch Matrix ad alte prestazioni con due input HDMI e due output HDMI, permette di collegare due sorgenti (Blue-Ray player, HD DVD player, ricevitori satellitari, PC, notebook ecc.) di essere riprodotti su qualunque dei due monitor HDMI contemporaneamente, e supporta 4Kx2K, 3D, 12-bit Deep Color. Con i suoi 3Gbps di banda e le caratteristiche aggiuntive degli ultimi standard HDMI vi garantisce un'ottima distribuzione del segnale HDMI.

2.0 CARATTERISTICHE

1. Supporta risoluzioni fino a 4K x 2K@30Hz, 1080P@120Hz, e 1080P 3D@60Hz
2. Supporta formato video 3D HDMI 1.4a.
3. Supporto 3D video incluso Frame packing per tutti i formati 3D formats fino a 297MHz TMDS clock.
4. Supporta deep color fino a 48-bit per pixel.
5. Supporto HDCP 1.4 (INPUT), conforme al protocollo HDCP v1.4a (OUTPUT).
6. Supporta la Ricezione da dati audio conformi alle specifiche HDMI 1.4 come L-PCM fino a 192kHz, audio compresso (IEC 61937), DSD, DST, DTS e HBR
7. Piena colorimetria compreso sYCC601, Adobe RGB, Adobe YCC601, xvYCC
8. Opera con frequenze clock TMDS fino a 300MHz
9. Supporto controlli EDID tramite selettore EDID.

3.0 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- n.1 Matrice HDMI 2x2
- n.1 Alimentatore DC 5V
- n. 1 Manuale

4.0 PARAMETRI TECNICI

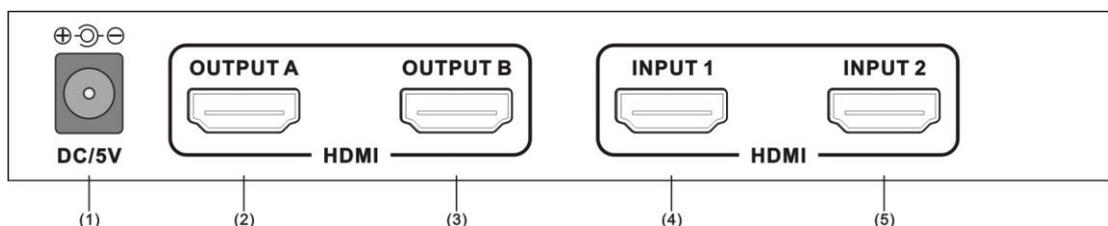
Porte HDMI input	2
Porte HDMI output	2
Porta ingresso	HDMI 19PIN
Porte uscita	HDMI 19PIN
Conformità HDCP	Sì
Single Link Range	3840x2160
Segnale Input Video	0.5-1.0 Volt P-P
Segnale Input DDC	5 Volts P-P(TTL)
Deep Color	36bit
Versione HDMI	HDMI 1.4

LKHDMI22 (3D Ultra HD 4Kx2K HDMI 2x2 Matrix con EDID)

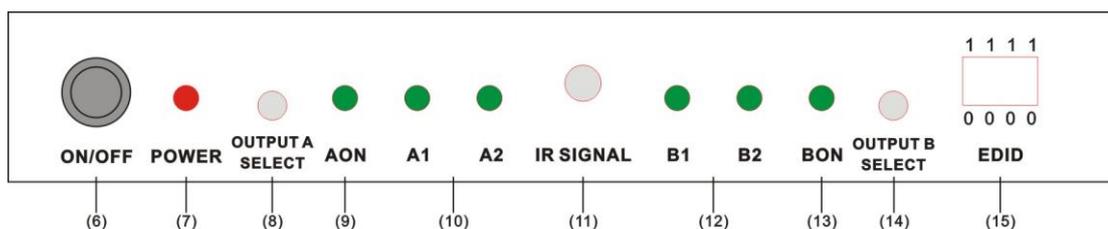
Banda	Fino a 340Mhz
Velocità segnale	Fino a 10.2Gbps
Lunghezza cavo input	PS3≤15M; BLUE DVD≤15M
Lunghezza cavo output	≤25M
Frequenza verticale	30Hz
Consumo corrente	5Watts
Temperatura operativa	0°C-70°C
Voltaggio operativo	DC 5V
Alimentazione	5V 1A
Peso netto	0.3Kg
Dimensioni: L*W*H(mm)	154x69x23.5

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

5.0 DESCRIZIONE DEL PANNELLO



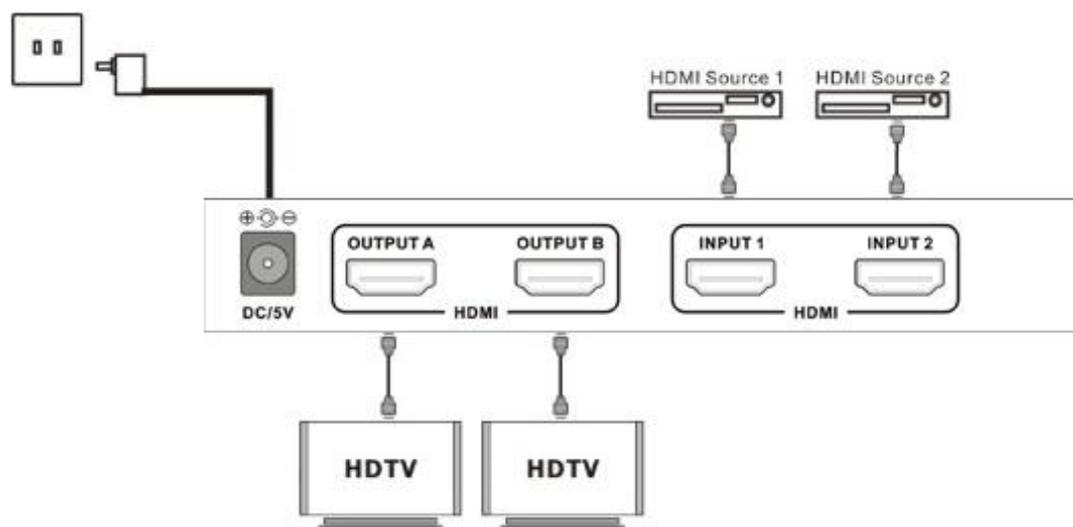
1. Entrata alimentazione DC
2. Output HDMI A
3. Output HDMI B
4. Input segnale HDMI 1
5. Input segnale HDMI 2



- (6) Intettuttore di alimentazione
- (7) Led accensione
- (8) Selettore output
- (9) Stato output A
- (10) Stato output porta A
- (11) Led segnale IR
- (12) Stato output porta B
- (13) Stato output B
- (14) Selettore porta B
- (15) Switch selettore EDID

LKHDMI22 (3D Ultra HD 4Kx2K HDMI 2x2 Matrix con EDID)

6.0 DIAGRAMMA DI CONNESSIONE



I disegni e i parametri tecnici sono indicativi

7.0 SELETTORE EDID: Selezione del format output HDMI tramite selettore EDID.

Numero	Selettore EDID	Descrizione
1	0000	1080P, Stereo Audio 2.0
2	0001	1080P, Dolby/DTS 5.1
3	0010	1080P, HD Audio 7.1
4	0011	1080I, Stereo Audio 2.0
5	0100	1080I, Dolby/DTS 5.1
6	0101	1080I, HD Audio 7.1
7	0110	3D, Stereo Audio 2.0
8	0111	3D, Dolby/DTS 5.1
9	1000	3D, HD Audio 7.1
10	1001	4Kx2K, Stereo Audio 2.0
11	1010	4Kx2K, Dolby/DTS 5.1
12	1011	4Kx2K, HD Audio 7.1
13	1100	Reserve
14	1101	Reserve
15	1110	Reserve
16	1111	Auto mode(default)

8.0 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 l'apparecchio. In caso di guasti portare l'apparecchio in assistenza