



CONTROLLER PER VIDEO WALL 4K HDMI, 2 x 2



Manuale utente
DS-43309

Indice

Introduzione.....	2
Caratteristiche.....	3
Contenuto dell'imballaggio	3
Porte e interfacce	4
Telecomando.....	4
Unità principale	4
Descrizione delle modalità	5
Diagramma di connessione	6
Specifiche	6
Risoluzione dei problemi	7
Informazioni sull'adattatore di alimentazione.....	7

Introduzione

Con il controller per video wall DIGITUS® 2x2 è possibile trasformare un totale di 4 televisori o monitor con HDMI® in un video wall di grandi dimensioni. Il controller permette di distribuire un segnale 4K ad alta risoluzione su 4 display Full HD per creare un'immagine di grandi dimensioni. Si può dare sfogo alla propria creatività allestendo una classica parete di monitor 2x2 o con un numero da 2 a 4 monitor in orizzontale o verticale, combinandoli per creare un video wall. Premendo un pulsante sul dispositivo o sul telecomando in dotazione, è possibile passare tra le diverse modalità. Il dispositivo include anche una funzione di suddivisione che permette di visualizzare la stessa immagine su tutti i monitor. Con questo strumento professionale potrete visualizzare qualsiasi tipo di immagine alle fiere, nelle pubblicità o nelle vetrine con un elevato livello di flessibilità.

Caratteristiche

- Supporta una risoluzione di ingresso HDMI fino a 4K@60Hz YUV 4:4:4
- Supporta una risoluzione per quattro uscite HDMI stabilita a 1080p@60Hz
- Supporta diverse modalità di visualizzazione selezionabili tramite il pulsante anteriore e il telecomando per combinare fino a 4 TV LCD a schermo piatto in un display più grande
- Supporta la funzione on screen display (OSD) per informazioni sulla modalità e sulla porta
- Supporta la funzione di memoria allo spegnimento per mantenere l'ultimo stato di configurazione quando è acceso

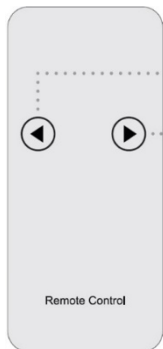
Contenuto dell'imballaggio



- 1 x controller per video wall 4K HDMI®, 2 x 2
- 1 x adattatore di alimentazione
- 1 x telecomando
- 1 x manuale utente

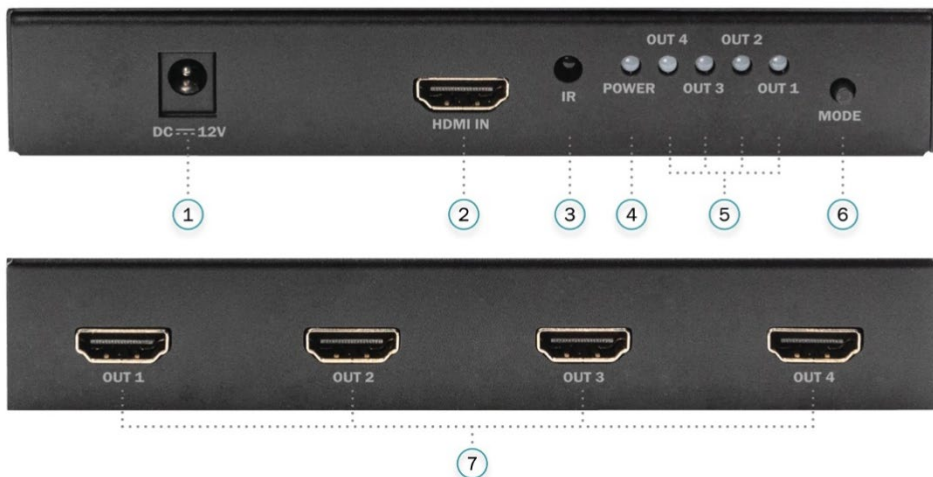
Porte e interfacce

Telecomando



- 1.) : Premere il pulsante per selezionare la modalità precedente
- 2.) : Premere il pulsante per passare alla modalità successiva

Unità principale



- | | |
|---|---|
| 1.) DC/12V: Ingresso DC 12V | 5.) OUT 1-4: Uscita HDMI 1-4 Indicatori LED |
| 2.) HDMI IN: Porta di ingresso HDMI | 6.) MODALITÀ Selettore modalità video wall |
| 3.) IR: Porta del ricevitore IR | 7.) OUT 1-4: Uscita HDMI 1-4 porte |
| 4.) ALIMENTAZIONE: LED di alimentazione | |

Descrizione delle modalità

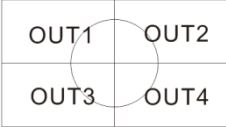
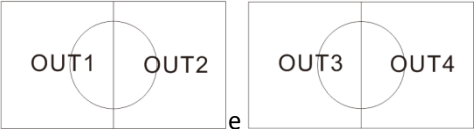
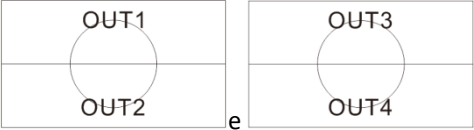



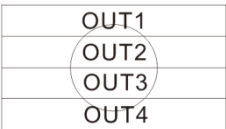

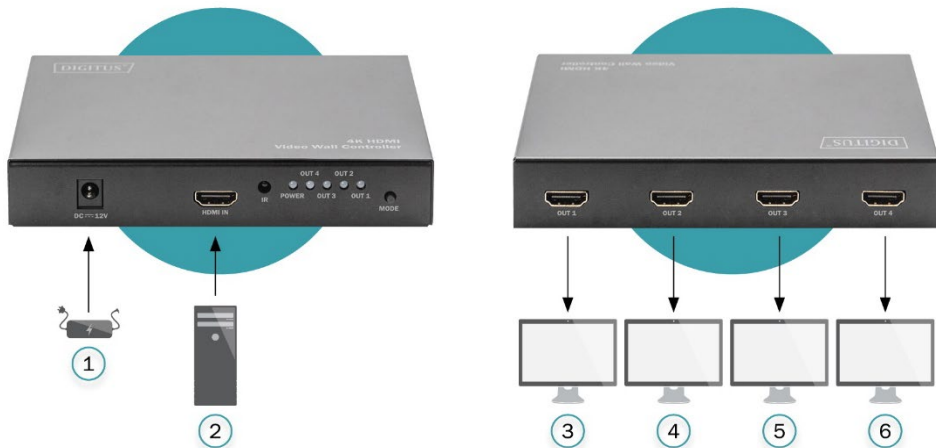
Modalità 1	Modalità video wall 2x2	
Modalità 2	Modalità video wall 1x2	
Modalità 3	Modalità video wall 2x1	
Modalità 4	Modalità video wall 1x3	
Modalità 5	Modalità video wall 3x1	
Modalità 6	Modalità video wall 1x4	
Modalità 7	Modalità video wall 4x1	
Modalità 8	Modalità di suddivisione 1x4	

Diagramma di connessione



Vista anteriore	Vista posteriore
1 Alimentazione	3-6 Display HDMI (USCITA 1-4)
2 Sorgente HDMI (PC)	

Specifiche

Porte di ingresso	HDMI x 1
Porte di uscita	HDMI x 4
Banda di frequenza verticale	50/60Hz
Larghezza di banda amplificatore video	6.0Gbps/600MHz per canale (18Gbps tutti i canali)
Interlacciata (50&60Hz)	480i,576i,1080i
Progressiva (50&60Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p, 4K@24/25/30Hz, 4k@50/60Hz
Temperatura di esercizio	0 °C a +70 °C
Umidità di conservazione	5 % a 90 % umidità relativa, nessuna condensa
Alimentazione	12V DC 2A
Consumo energetico (max.)	12W
Dimensioni (Lungh. x Largh. x Alt.)	151 x 111 x 26,5 mm
Peso netto	395g
Materiale	Metallo

Risoluzione dei problemi

Problemi	Cause	Soluzioni
La spia di alimentazione è spenta e il prodotto non funziona	L'adattatore di alimentazione è collegato correttamente e il pulsante di alimentazione on/off è acceso	Verificare che l'adattatore di alimentazione sia collegato correttamente e accendere il pulsante di alimentazione on/off
Il prodotto non mostra l'immagine corretta della Apple TV 4K o di altri riproduttori	Forse i clienti hanno impostato i formati di segnale di uscita sbagliati che il processore non può supportare, come HDR10 (4K@60Hz 4:2:0) e Dolby Vision (4K@60Hz 4:2:2), ecc.	Si prega di cambiare la risoluzione alla risoluzione SDR come 4K@60Hz RGB o 4:4:4, e compatibile con le risoluzioni SDR inferiori
Nessuna immagine e nessun suono dopo aver ricollegato i cavi HDMI o il cavo di alimentazione	Forse i prodotti non sono in grado di riconoscere correttamente il segnale di ingresso e di uscita dopo le azioni eseguite, o la connessione dei cavi HDMI non è ben stabilita	Si prega di controllare il collegamento dei cavi HDMI e del cavo di alimentazione, e ricollegare i cavi HDMI e fare una prova, o cambiare un cavo HDMI di alta qualità

Informazioni sull'adattatore di alimentazione

Informazioni pubblicate	Valore & precisione	Unità	Note
Nome o marchio di fabbrica del produttore, numero di registrazione commerciale e indirizzo	SHENZHEN Keyu Power Supply Technology Co., Ltd	-	-
Identificatore del modello	KA2401A-1202000EU	-	-
Tensione di ingresso	AC, 100-240V	V	Specificata dal produttore. Sarà un valore o un intervallo.
Frequenza di ingresso AC	50-60	Hz	Specificata dal produttore. Sarà un valore o un intervallo.

Tensione di uscita	DC, 12V	V	Tensione di uscita sulla targhetta Indicherà se si tratta di AC o DC. Nei casi in cui si misura più di un'uscita fisica o più di una tensione di uscita alla condizione di carico 1, devono essere pubblicati gli insiemi di tensione di uscita disponibile - Corrente di uscita - Potenza di uscita.
Corrente di uscita	2	A	Corrente di uscita sulla targhetta. Nei casi in cui si misura più di un'uscita fisica o più di una tensione di uscita alla condizione di carico 1, devono essere pubblicati gli insiemi di tensione di uscita disponibile - Corrente di uscita - Potenza di uscita.
Potenza di uscita	24	W	Potenza di uscita sulla targhetta. Nei casi in cui si misura più di un'uscita fisica o più di una tensione di uscita alla condizione di carico 1, devono essere pubblicati gli insiemi di tensione di uscita disponibile - Corrente di uscita - Potenza di uscita.
Efficienza attiva media	86,2	%	Dichiarato dal produttore sulla base del valore calcolato come media aritmetica del rendimento alle condizioni di carico 1-4. Nei casi in cui vengono dichiarati più rendimenti attivi medi multipli per più tensioni di uscita disponibili alla condizione di carico 1, il valore pubblicato è il rendimento attivo medio dichiarato per la tensione di uscita più bassa.

Rendimento a basso carico (10 %)	76	%	Dichiarato dal produttore sulla base del valore calcolato alla condizione di carico 5. Sono esentati da questo requisito gli alimentatori esterni con una potenza di uscita della targhetta pari o inferiore a 10 W. Nei casi in cui vengono dichiarati più rendimenti attivi medi multipli per più tensioni di uscita disponibili alla condizione di carico 1, il valore pubblicato sarà il valore dichiarato per la tensione di uscita più bassa.
Consumo energetico in assenza di carico	0,1	W	Dichiarato dal produttore sulla base del valore misurato per la condizione di carico 6.

Dichiarazione di non responsabilità

Dolby è un marchio di Dolby Laboratories.

I termini HDMI™ e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri paesi.

Altri marchi o nomi commerciali citati nel presente documento si riferiscono alle organizzazioni o ai loro prodotti che possiedono i marchi o i nomi. Non siamo proprietari dei relativi diritti di marchi e nomi di prodotti di altre organizzazioni.

Con la presente Assmann Electronic GmbH dichiara che la dichiarazione di conformità fa parte del contenuto della spedizione. Se la dichiarazione di conformità è mancante, è possibile richiederla per posta al seguente indirizzo del produttore.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Germania

