

SCHEMA DI INGRESSO 4 CANALI HDMI

Controller per videowall



Reference: DS-C10M-HI4

Controller per videowall completo e ad alte prestazioni

Gli chassis da 9, 11 e 22 slot sono adatti per un'ampia gamma di videowall

Gestisci vari tipi di segnali di ingresso

Funzionamento flessibile della finestra di visualizzazione live

Software intuitivo sia per dispositivi mobili che per PC

Una sorgente di segnale può essere visualizzata sulle unità display $M \times N$ ($M \geq 1, N \geq 1$).

Sono supportate più sorgenti di segnale, tra cui VGA, DVI, HDMI, SDI, YpbPr, DP, HDBaseT. È supportata una risoluzione fino a 3840 x 2160 a 30 Hz per gli ingressi di segnale HDMI, DP e HDBaseT.

Sorgenti di segnale di rete distribuita configurabili per aumentare la capacità della sorgente di segnale e la distanza di trasmissione.

Visualizzazione dal vivo nella finestra di roaming e nell'elenco delle visualizzazioni dal vivo.

Uscita video fluida senza estrazione dei fotogrammi per garantire l'uscita senza perdite di 60 fotogrammi.

Una scheda di decodifica di rete avanzata supporta gli standard di compressione H.264 e H.265 e può visualizzare il segnale di rete di 2 canali a 8,0 MP, 2 canali a 6,0 MP, 2 canali a 5,0 MP, 8 canali a 1080p, 16- ch@720p e 32-ch@D1 e file video locali.

Decodifica automatica del flusso secondario se la risoluzione di uscita della finestra di decodifica è inferiore a 640 x 640.

È disponibile la modalità Tile e i livelli video possono essere estesi a 8 livelli in modalità Tile.

Supporta le modalità di divisione della finestra 1/4/9/16 e il cambio a schermo intero della finestra. (Non disponibile per la modalità LED)

La finestra può essere mantenuta attaccata in alto senza essere influenzata dalle operazioni di altre finestre e mantenuta aperta senza essere influenzata dalla configurazione della scena o del piano.

È possibile visualizzare fino a 6 livelli di immagine su uno schermo, incluso un livello di immagine LED virtuale e un livello di sfondo.

Il colore dello sfondo del LED è regolabile. La risoluzione del livello di sfondo è fino a 8192 × 8192.

La modalità tessera può essere salvata nella scena.

Specchio videowall configurabile per riprodurre il contenuto di un'area videowall su un'altra area.

Gli utenti hanno il permesso di gestire le sorgenti del segnale e il video wall.

Funzionalità matrice integrata per l'apertura di una sorgente di segnale su più finestre contemporaneamente.

Protocollo matrice di ZT1.0, ZT2.0, Extron, Creator e HIK_CVBS_96P supportato e sono supportate fino a 4 matrici con un massimo di 512 canali di ingresso di ciascuna matrice.

Supporta il roaming video tra finestre. (Non disponibile per la modalità tessera)

Supporta la regolazione dell'output per far corrispondere l'output virtuale del software client con l'output reale del controller.

È possibile gestire fino a 16 dispositivi e visualizzare fino a 5 videowall virtuali tramite un server client.

Controllo remoto tramite server client iOS, server client Android e browser IE.

Supporta l'apertura di finestre per visualizzare il segnale video, con posizione e dimensione della finestra regolabili.

Supporta la ricerca SADP dell'indirizzo IP attivo e la reimpostazione della password dell'amministratore.

La velocità della ventola del telaio si adatta automaticamente alla temperatura.

Supporta sia la modalità schermo LED con pixel pitch ridotto che la modalità schermo normale.

Autoadattativo alla risoluzione LED configurata.

Supporta l'accesso alla risoluzione personalizzata delle sorgenti di segnale DP, DVI e HDMI e la sovrapposizione dei caratteri.

È possibile controllare lo stato di funzionamento del dispositivo, lo stato della scheda secondaria e lo stato della ventola.

Supporta l'interazione remota.

Compatibile con la proiezione wireless.

Le uscite 4K supportano la visualizzazione congiunta.

Il cambio di scena per le sorgenti di segnale locali può essere effettuato in pochi secondi senza schermate nere.

Raccolta, trasmissione e visualizzazione senza perdita di immagini senza dominanti di colore, sbavature di colore e sfocatura delle parole.

Specifiche

Telaio: Chassis standard da 4U Chassis standard da 8U

Slot Per Scheda Di Servizio: 9 (6 × Ingresso, 3 × Uscita) 11 (6 × Ingresso, 5 × Uscita) 22 (12 × Ingresso, 10 × Uscita)

Interfaccia USB: 1 × USB 2.0 (riservato)

Interfaccia Seriale: 2

Interfaccia Di Rete: 1, interfaccia Ethernet autoadattativa 10M/100M/1000M

Dimensioni (L × P × A): 442,4 × 352 × 177 mm (17,4 × 13,9 × 7 pollici); 442,4 × 352 × 354 mm (17,4 × 13,9 × 13,9 pollici)

Temperatura Di Lavoro: da +0° C a +50° C (da +32° F a +122° F)

Peso: ≤ 20 kg (a pieno carico) ≤ 35 kg (a pieno carico)

Alimentazione Elettrica: Da 100 a 240 V CA, 50/60 Hz

Un alimentatore integrato + Alimentatore ridondante integrato

Interfaccia A Cascata: 2, SYNC OUT/IN (riservato)

Capacità Di Decodifica: 2 canali a 8 MP (frame rate basso), 2 canali a 6 MP, 2 canali a 5 MP, 8 canali a 1080p, 16 canali a 720p o 32 canali a D1

Ingresso Video

4 interfacce DVI

4 interfacce VGA

4 interfacce HDMI

4 × interfaccia SDI, PAL/NTSC autoadattativa

4 interfacce YPbPr

4 interfacce DP

4 interfacce HDBaseT

Risoluzione Dell'ingresso Video

Ingresso SDI: 720P@25Hz, 720P@30Hz, 720P@50Hz, 720P@60Hz, 1080P@25Hz, 1080P@30Hz, 1080P@50Hz, 1080P@60Hz; Ingresso DVI: 720P@50Hz, 720P@60Hz, 1080P@50Hz, 1080P@60Hz, 1600×1200@60Hz, 1920×1200@60Hz

Ingresso VGA: 720P@50Hz, 720P@60Hz, 1080P@50Hz, 1080P@60Hz, 1600 ×1200@60Hz, 1920 × 1200@60Hz

Per l'ingresso VGA è necessario l'adattatore da VGA a DVI.

Ingresso HDMI: 720P@50Hz, 720P@60Hz, 1080P@50Hz, 1080P@60Hz, 1600 ×1200@60Hz, 1920 × 1200@60Hz, 3840 × 2160@30Hz

Solo le interfacce n. 1 e 3 supportano 3840 × 2160 a 30 Hz.

Ingresso SDI: 720P@25Hz, 720P@30Hz, 720P@50Hz, 720P@60Hz, 1080P@25Hz, 1080P@30Hz, 1080P@50Hz, 1080P@60Hz

Ingresso YPbPr: 576P@50Hz, 480P@60Hz, 720P@50Hz, 720P@60Hz, 1080P@50Hz, 1080P@60Hz

Per l'ingresso YPbPr è richiesto l'adattatore da DVI a YPbPr.

Ingresso DP: 720P@50Hz, 720P@60Hz, 1080P@50Hz, 1080P@60Hz, 1600 ×1200@60Hz, 1920 × 1200@60Hz, 3840 × 2160@30Hz

Solo le interfacce n. 1 e 3 supportano 3840 × 2160 a 30 Hz.

Ingresso HDNaseT: 720P@50Hz, 720P@60Hz, 1080P@50Hz, 1080P@60Hz, 1600 ×1200@60Hz, 1920 × 1200@60Hz, 3840 × 2160@30Hz

Solo le interfacce n. 1 e 3 supportano 3840 × 2160 a 30 Hz.

Uscita Video

4 interfacce VGA

4 interfacce DVI

4 interfacce HDMI

Risoluzione Dell'uscita Video

Uscita VGA: 1360 × 768 a 60 Hz, 1400 × 1050 a 60 Hz, 1280 × 720 a 60 Hz, 1024 × 768 a 60 Hz, 1920 × 1080 a 60 Hz

Per l'uscita VGA è necessario l'adattatore DVI-VGA.

Uscita DVI: 1360 × 768 a 60 Hz, 1400 × 1050 a 60 Hz, 1280 × 720 a 60 Hz, 1024 × 768 a 60 Hz, 1920 × 1080 a 60 Hz, 1920 × 1200 a 60 Hz

Uscita HDMI: 1360 × 768 a 60 Hz, 1400 × 1050 a 60 Hz, 1280 × 720 a 60 Hz, 1024 × 768 a 60 Hz, 1920 × 1080 a 60 Hz, 1920 × 1200 a 60 Hz, 3840 × 2160 a 30 Hz