VIDEO WALL CONTROLLER A 6 SLOTS, 2 INPUT, 2 OUTPUT, 2 MISTE



VIDEO WALL CONTROLLER A 6 SLOTS, 2 INPUT, 2 OUTPUT, 2 MISTE

Reference: DS-C60S-S6

VIDEO WALL CONTROLLER A 6 SLOTS, 2 INPUT, 2 OUTPUT, 2 MISTE

– Struttura hardware: rack standard da 2 U con installazione mista di schede di ingresso e uscita in alcuni slot dello chassis.
– Pannello: schermo (non touch) da 3,33″ per la visualizzazione dello stato del dispositivo.
– Ventilazione: 1 ventola con condotti d’aria sinistro e destro.
– Design modulare: schede di servizio plug-in hot-swappable per espansione flessibile e manutenzione semplificata.
– Audio ingressi/uscite: 2 canali di ingresso audio da 3,5 mm e 4 canali di uscita audio da 3,5 mm.

Ingresso video

– Supporta sorgenti video da PC, terminali di videoconferenza e server ultra-HD.
– Supporta ingresso DVI, HDMI, 4K HDMI, 4K DP e risoluzione personalizzata.
– Supporta audio composito e audio indipendente (16 bit, 32 kHz/48 kHz, doppio canale).
– Acquisizione immagine RGB 888 senza perdita di qualità.
– Supporta fusione a ultra-alta risoluzione e fino a 8 segnali 4K ultra-HD.
– Supporta OSD in ingresso.
– Clipping immagine per rimozione dei bordi neri.

Uscita video

– Supporta uscita video DVI, HDMI, 4K HDMI e tramite porte di rete.
– La scheda 2K offre 4 uscite 1080p@60 Hz; la scheda 4K offre 2 uscite 4K. Supporta uscita LCD, LED e risoluzione personalizzata.
– Uscita audio indipendente tramite scheda di controllo principale e audio composito tramite schede HDMI.
– Tecnologia di sincronizzazione fotogrammi: immagini di tutte le porte perfettamente sincronizzate senza ritardi, tearing o perdita di frame.

Decodifica video

– Con scheda di decodifica installata, decodifica di sorgenti da telecamere di rete e NVR.

Funzioni video wall

– Splicing su grande schermo fino a 16 display con chassis completamente equipaggiato.
– Apertura finestre e finestre flottanti; ogni porta supporta finestre multilayer.
– Divisione finestre 1/4/6/8/9/16.

– Con scheda di preview: visualizzazione o anteprima del videowall su schermi collegati o client.
– Supporta 3 immagini di sfondo (1080p) e 3 videowall, ciascuno con un’immagine di sfondo.
– Fino a 9 sottotitoli totali (max 3 per videowall) con diversi formati.
– Fino a 128 scene memorizzabili.
– Auto-switch fino a 64 gruppi sorgente con programmazione di finestra, scena e orario.
– Doppio clic su sottofinestra per ingrandire/ripristinare.

Accesso e controllo

– Controllo via tastiera di rete o seriale per cambio finestre, gruppi e scene.
– Controllo software su schermi LCD: accensione, selezione sorgente, regolazione luminanza, contrasto, colore, nitidezza, posizione orizzontale/verticale.
– Accesso sorgenti di rete via protocollo ONVIF per decodifica.

Manutenzione e gestione

– Accesso tramite client di controllo e web (Chrome 45 +).
– App mobile Android/iOS per gestione.
– Configurazione, import/export parametri e log di sistema da remoto.
– Riavvio, ripristino impostazioni e aggiornamento firmware da remoto.
– Rilevamento automatico guasti e allarmi per disconnessione rete, conflitto IP, accesso non valido, temperatura, ventola.
– Gestione permessi utenti con ruoli differenziati.
– Sincronizzazione oraria manuale o tramite NTP.

Caratteristiche tecniche:

CHASSIS
Altezza chassis: 2U – Tipo bus: bus ad alta velocità – Qualità campionamento segnale: RGB 888 – Installazione mista schede di servizio: 6 slot totali (2 slot input + 2 slot output + 2 slot misti) – Slot scheda di controllo principale: 1 – Slot schede di servizio: 6 – Schede di controllo principale installate: 1 – Slot di ingresso max: 4 – Slot di uscita max: 4 – Alimentatori installati: 1 – Ventole: 1 – Hot backup doppio dispositivo: supportato

Interfacce seriali: 1 porta di debug + 1 RS-485 (Phoenix Contact, 115200 baud, 8 bit) + 1 RS-232 (Phoenix Contact, 115200 baud, 8 bit) – Schermo: LCD 3,33″, risoluzione 192 × 64

Alimentazione: Interfaccia alimentazione: 100 VAC – 240 VAC 50/60 Hz – Consumo dispositivo: ≤ 150 W (configurazione completa)

Rete: Porta di controllo: 1 Ethernet RJ-45 10/100/1000 Mbps auto-sensing – Protocollo: Hikvision SDK, ISAPI

VIDEO WALL
Videowall gestiti: 3 – Scala videowall: 16 – Finestre aperte per porta: 8 – Divisione finestre per porta di uscita: 1/4/6/8/9/16 – Copia sorgente in ingresso (60 Hz): scheda 4K = 2 canali, scheda 2K = 6 canali – Copia sorgente in ingresso (30 Hz): scheda 4K = 3 canali, scheda 2K = 12 canali – Layer per porta: 8 (4K/2K) – Layer per dispositivo: 48 (configurazione completa) – Scene: 128 – Ritardo auto-switch scene: 400 ms – Piani: 128 – Fusioni UHD: fino a 4 canali – Immagini di sfondo: totali 3, singolo wall 1 (1080p) – Sottotitoli: totali 9, singolo wall 3 – OSD in ingresso: supportato – Clipping immagine in ingresso: 0 – 200 px su tutti i lati – Delay decodifica locale: 50 ms

GENERALE

Umidità operativa: 10 % – 90 % – Temperatura operativa: 0 °C – 50 °C – Dimensioni (L × A × P): 442 mm × 88,1 mm × 385 mm – Peso netto: ≤ 7,6 kg (chassis 5,21 kg, ogni scheda 0,46 kg) – Peso lordo: ≤ 11,4 kg (chassis 7,94 kg, ogni scheda 0,67 kg)
Contenuto confezione: 1 staffa di montaggio – 1 cavo di messa a terra – 1 morsetto Phoenix – 1 cavo di alimentazione AC – 1 manuale conformità e sicurezza
Ingresso audio: Interfaccia: 2 × jack 3,5 mm
Uscita audio: Interfaccia: 4 × jack 3,5 mm
Parametri dispositivo: Capacità di splicing: 16 canali

Vuoi maggiori informazioni in merito al nostro prodotto?

Contattaci subito!