

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 x 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 x A x P): 442 mm x 88,1 mm x 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 x jack 3,5 mm

Uscita audio: Interfaccia: 4 x jack 3,5 mm

Parametri dispositivo: Capacità di splicing: 16 canali

Vuoi maggiori informazioni in merito al nostro prodotto?

[Contattaci subito!](#)