

CONTROLLER LEDWALL 1U A 6 PORTE DATA OUT

CONTROLLER LEDWALL 1U A
6 PORTE DATA OUT



Reference: DS-DT60C-01HI06NO

Controller LED a 6 Porte

Adotta un chassis rackmount con altezza di 1U e mezza larghezza, sistema chassis di grado industriale. Fornisce pulsanti sul pannello frontale per la regolazione della luminosità e la selezione della sorgente del segnale. Indicatori LED sul pannello frontale per lo stato di alimentazione, accesso al segnale e stato di funzionamento. Supporta 1 canale di ingresso video HDMI 1.4 con risoluzione fino a 1920 x 1200@60 Hz. Supporta l'adattamento automatico della frequenza dei fotogrammi da 25 Hz a 60 Hz per la raccolta delle immagini. Supporta uscita di caricamento immagine RGB 444 senza perdita di qualità dell'immagine. Supporta 6 canali di uscita con capacità massima di caricamento di 3,9 MP. Massima larghezza supportata: 5120 pixel; Massima altezza: 5120 pixel. Capacità massima di caricamento per ogni porta di rete: 0,65 MP. Supporta ingresso di segnale audio-video HDMI misto e uscita audio da 3,5 mm. Supporta zoom a tutto schermo e zoom personalizzato per l'ingresso del segnale video. Gestione in cascata e controllo unificato di più controller LED tramite rete. Supporta tecnologia HDCP 2.2 per la protezione dei contenuti digitali ad alta larghezza di banda. Supporta impostazioni personalizzate EDID. Backup a caldo e backup tra dispositivi e porte di rete. Allineamento personalizzato dei cavi senza limitazioni di frame rettangolari. Controllo tramite client o interfaccia web del controller LED. Visualizzazione dell'ultimo fotogramma in caso di perdita del segnale. Configurazione e modifica dello sfondo. Configurazione del salvaschermo e del logo di avvio. Supporta la deumidificazione dello schermo. Controllo del menu UI remoto tramite telecomando. Regolazione della luminosità, cambio della sorgente del segnale e altre funzioni tramite pulsanti. Correzione dello schermo a livello di pixel per eliminare le differenze di colore e migliorare la qualità del display. Cambio della modalità di visualizzazione tra: generale, testo, pubblicità, video, cinema, sicurezza, ecc. Supporta uscita HDR per migliorare notevolmente la qualità dell'immagine, rendere i colori più vividi e dettagli più chiari. Selezione della modalità di regolazione della temperatura del colore (standard, caldo, freddo) e personalizzazione della temperatura colore. Modalità protezione occhi per ridurre l'affaticamento visivo degli spettatori. Uscita ad alta frequenza di aggiornamento fino a 3840 Hz per una visualizzazione fluida. Visualizzazione della relazione di caricamento tra dispositivo e schermo LED. Monitoraggio della posizione dello schermo in caso di anomalie. Verifica dello stato di funzionamento del dispositivo, memoria, utilizzo CPU, temperatura operativa e utilizzo delle porte di rete. Rilevamento delle anomalie di tensione dello schermo, temperatura dello schermo e temperatura del dispositivo. Collegamento ai dispositivi di controllo centrale e IoT tramite porta RS-485.

Gestione del dispositivo tramite porta di controllo di rete con supporto ai protocolli SDK e OTAP.
Collegamento alla scheda multifunzione per rilevamento temperatura e umidità dell'ambiente e interazione tra monitoraggio della temperatura corporea e controllo dello schermo.

Prestazioni di Elaborazione

- Controllo della Luminosità: Regolabile da 1 a 100 (bilanciamento del bianco livello per livello)
- Frequenza dei Fotogrammi: 25 Hz - 60 Hz
- Livello di Grigio: 256
- Colore del Display: 16 MP
- Profondità di Elaborazione: 8 bit
- Ridimensionamento Immagine: Supportato

Modello del Prodotto

- Modello: DS-DT60C-01HI06NO
- Altezza Chassis: 1U
- Larghezza Chassis: Mezza larghezza
- Tipo di Prodotto: Controller LED (supporta solo il controllo delle schede riceventi che utilizzano le porte hub)

Alimentazione del Controller LED

- Consumo Medio: ≤ 13 W
- Quantità Interfacce di Alimentazione: 1
- Interfaccia di Alimentazione: 100-240 VAC, 50/60 Hz

Videowall

- Immagini di Sfondo: 2
- Risoluzione Sfondo: Min.: 640 × 480, Max.: 1920 × 1200
- Formato Sfondo: JPG/JPEG

Generale

- Temperatura di Lavoro: -10°C a 50°C
- Umidità di Stoccaggio: 10% - 90%
- Umidità di Lavoro: 10% - 90%
- Temperatura di Stoccaggio: -10°C a 50°C
- Dimensioni Imballo (L × A × P): 353 mm × 89 mm × 237 mm (13.90" × 3.50" × 9.33")
- Peso Netto: 1.01 kg (2.23 lb.)
- Peso Lordo: 1.55 kg (3.42 lb.)
- Dimensioni (L × A × P): 210 mm × 42 mm × 177.4 mm (8.27" × 1.65" × 6.98")
- Contenuto della Confezione:
 - 1 × Cavo di Alimentazione AC
 - 1 × Staffa di Collegamento
 - 1 × Staffa di Montaggio
 - 1 × Contatto Verde RS-485 per dispositivo di controllo centrale
 - 1 × Manuale di conformità normativa e sicurezza
 - 1 × Telecomando RF

Audio

- Interfacce di Ingresso Audio: 1
- Tipo di Interfaccia di Ingresso Audio: 1 canale di ingresso HDMI incorporato
- Interfacce di Uscita Audio: 1
- Tipo di Interfaccia di Uscita Audio: Uscita audio da 3.5 mm

Ingresso Video

- Interfacce di Ingresso Video: 1
- Tipo di Interfaccia di Ingresso Video: HDMI 1.4
- Risoluzione Massima di Ingresso Video: 1080P
- Risoluzioni Supportate:
 - Massima: 1920 × 1200 @ 60 Hz

- Minima: 320 × 180 @ 60 Hz
- Risoluzione personalizzata supportata (fino a 2.6 MP @ 60 Hz)
- Larghezza massima: 144 - 4096, allineamento: 2
- Altezza massima: 144 - 4096, allineamento: 1
- Supporta HDCP 1.4
- Segnale video interlacciato non supportato

Funzionalità di Elaborazione Video

- Profondità di Elaborazione: 8 bit
- Formato Campionamento:
 - RGB: 444
 - YUV: 444
 - YUV: 422

Uscita Video

- Risoluzione Massima di Uscita Video: 3.9 MP
- Capacità di Caricamento per Output Video su LED:
 - Singola porta con carico di 650.000
 - Larghezza: 144-5120; allineamento: 2
 - Altezza: 64-5120; allineamento: 1
- Interfacce di Caricamento LED: 6
- Tipo di Interfaccia di Caricamento LED: RJ-45

Wireless

- Telecomando: Supporta telecomando IR

Pannello Frontale

- Porta USB: 1 × USB 2.0
- Pulsanti:
 - + : Aumenta la luminosità
 - - : Diminuisce la luminosità
 - Source: Cambia sorgente del segnale
- Indicatori:
 - Active: Il dispositivo è in funzione
 - Source: Segnale sorgente rilevato
 - Error: Si è verificata un'anomalia nel funzionamento
- Interruttore di Alimentazione:
 - On: Il dispositivo è acceso e funzionante
 - Off: Il dispositivo è spento o non avviato

Interfacce di Controllo

- Porta di Rete di Controllo: 2 × 10/100/1000 Mbps Ethernet auto-adattativa (RJ-45)
 - Consente il collegamento alla rete esterna e supporta la gestione in cascata di più dispositivi.
- Ingresso IR: 1 × Connettore da 3.5 mm
 - Supporta l'accesso del telecomando IR.
- Interfaccia Seriale:
 - 1 × Porta di debug seriale (connettore a 4 pin)
 - 1 × Porta seriale RS-485 per controllo centrale (connettore verde Phoenix)
 - Baud rate: 115200, bit dati: 8

Vuoi maggiori informazioni in merito a questo prodotto?

[Contattaci subito!](#)