

CONTROLLER LEDWALL 1U A 2 PORTE DATA OUT

CONTROLLER LEDWALL 1U A
2 PORTE



Reference: DS-DT60C-01HI02NO

Controller LED a 2 Porte

Adotta un chassis da rack da 1U di altezza e mezza larghezza con sistema di chassis di grado industriale.

Pulsanti sul pannello frontale per la regolazione della luminosità e la commutazione della sorgente del segnale.

Indicatori LED sul pannello frontale per lo stato di alimentazione, l'accesso al segnale e lo stato di funzionamento.

Supporta 1 canale di ingresso video HDMI 1.4 con risoluzione 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 l'output dell'immagine RGB 444 senza perdita di qualità dell'immagine.

Supporta 2 canali di output di caricamento con una capacità massima di 1.3 MP. Larghezza massima per singolo dispositivo: 5120 pixel

Altezza massima per singolo dispositivo: 5120 pixel

Capacità massima di ciascuna porta di rete: 0.65 MP

Supporta l'ingresso di un flusso video e audio HDMI misto e l'uscita audio tramite jack da 3.5 mm.

Supporta lo zoom a schermo intero e lo zoom personalizzato per il segnale video in ingresso.

Supporta la gestione in cascata e il controllo unificato di più controller LED attraverso la rete.

Supporta la tecnologia di protezione dei contenuti digitali ad alta larghezza di banda HDCP 2.2.

Supporta impostazioni EDID personalizzate.

Supporta il backup a caldo e il backup tra dispositivi e porte di rete.

Supporta l'allineamento personalizzato dei cavi senza limitazioni del telaio rettangolare.

Supporta l'operazione tramite client o pagina web del controller LED.

Supporta la visualizzazione dell'ultimo frame quando il segnale è perso.

Supporta la configurazione e la modifica dello sfondo.

Supporta la configurazione dello screensaver e del logo di avvio.

Supporta la configurazione della deumidificazione dello schermo.

Supporta l'utilizzo del telecomando per controllare lo schermo e visualizzare il menu UI remoto.

Supporta i pulsanti fisici per regolare la luminosità, cambiare la sorgente del segnale e configurare altre funzioni.

Supporta la correzione a livello di pixel per eliminare differenze cromatiche e migliorare la qualità dell'immagine.

Supporta la modifica della modalità di visualizzazione, tra cui: Generale, Testo, Pubblicità, Video, Cinema, Sicurezza, Altri

Supporta l'output HDR per migliorare significativamente la qualità dell'immagine, rendere i colori più realistici e dettagliati.

Supporta la regolazione della temperatura del colore, con opzioni standard, caldo e freddo, e la personalizzazione della temperatura del colore.

Supporta la modalità protezione occhi per ridurre l'affaticamento visivo.

Supporta output ad alta frequenza di aggiornamento a 3840 Hz, con tempo di risposta in nanosecondi e video fluidi.

Supporta la visualizzazione della relazione di caricamento tra il dispositivo e lo schermo LED.

Supporta il rilevamento di posizionamento anomalo dello schermo durante il funzionamento.

Supporta il monitoraggio di parametri operativi tra cui: Stato operativo del dispositivo

Memoria del dispositivo

Utilizzo della CPU

Temperatura di funzionamento

Utilizzo della porta di rete

Supporta il rilevamento della tensione anomala dello schermo, della temperatura dello schermo e della temperatura del dispositivo.

Supporta la connessione con dispositivi di controllo centrale e dispositivi IoT tramite porta RS-485.

Supporta l'integrazione con dispositivi tramite protocolli SDK e OTAP e gestione tramite porta di controllo di rete.

Supporta il collegamento con schede multifunzionali tramite porta di controllo di rete per: Rilevamento della temperatura ambientale

Rilevamento dell'umidità ambientale

Cooperazione tra monitoraggio della temperatura corporea e controllo dello schermo.

- **Prestazioni di Elaborazione:**

Controllo luminosità: regolabile da 1 a 100 (bilanciamento del bianco livello per livello).

Frequenza dei fotogrammi: da 25 Hz a 60 Hz.

Livelli di grigio: 256.

Colori display: 16 MP.

Profondità di elaborazione: 8 bit.

Scaling dell'immagine: supportato.

- **Modello Prodotto:**

Modello: DS-DT60C-01HI02NO.

Chassis: altezza 1U, larghezza dimezzata.

Tipo di prodotto: Controller LED (supporta solo le schede di ricezione che utilizzano le porte hub).

Consumo medio: ≤ 13 W.

Numero di interfacce di alimentazione: 1.

Specifiche alimentazione: 100-240 VAC, 50/60 Hz.

- **Videowall:**

Immagini di sfondo: 2.

Risoluzione sfondo: Min. 640 × 480, Max. 1920 × 1200.

Formato sfondo: JPG/JPEG.

- **Specifiche Generali:**

Temperatura di lavoro: -10°C ~ 50°C.

Umidità di stoccaggio: 10% ~ 90%.

Umidità di lavoro: 10% ~ 90%.

Temperatura di stoccaggio: -10°C ~ 50°C.

Dimensioni confezione (L × A × P): 353 mm × 89 mm × 237 mm (13.90" × 3.50" × 9.33").

Peso netto: 0.83 kg (1.85 lb).

Peso lordo: 1.38 kg (3.04 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 × Connettore RS-485 verde Phoenix per dispositivo di controllo centrale.

1 × Manuale di conformità normativa e sicurezza.

1 × Telecomando RF.

- **Ingressi Audio:**

Numero di interfacce: 1.

Tipologia interfaccia: 1 canale di ingresso HDMI integrato.

- **Uscite Audio:**

Numero di interfacce: 1.

Tipologia interfaccia: Uscita audio da 3.5 mm.

- **Ingressi Video:**

Numero di interfacce: 1.

Tipologia interfaccia: HDMI 1.4.

Risoluzione massima in ingresso: 1080P.

Risoluzione HDMI 1.4:

- Massima: 1920 × 1200@60 Hz.

- Minima: 320 × 180@60 Hz.

- Risoluzione personalizzata supportata fino a 2.6 MP@60 Hz.

- Larghezza massima: 144 ~ 4096 px (allineamento: 2).

- Altezza massima: 144 ~ 4096 px (allineamento: 1).

- Supporto HDCP 1.4 (ingressi interlacciati non supportati).

- **Caratteristiche Elaborazione Video:**

Profondità elaborazione: 8 bit.

Formato campionamento:

- RGB: 444.

- YUV: 444.

- YUV: 422.

- **Uscite Video:**

Risoluzione massima in uscita: 1.3 MP.

Capacità di carico per LED:

- Singola porta: 650.000 px.

- Larghezza: 144 ~ 5120 px (allineamento: 2).

- Altezza: 64 ~ 5120 px (allineamento: 1).

Numero di interfacce di carico LED: 2.

Tipologia interfaccia LED: RJ-45.

- **Wireless:**

Supporta telecomando IR.

- **Pannello Frontale:**

Porte USB: 1 × USB 2.0.

Pulsanti:

- +: Aumenta luminosità.

- -: Diminuisce luminosità.

- Source: Cambia sorgente segnale.

Indicatori LED:

- Active: Il dispositivo è in funzione.

- Source: Segnale ricevuto.

- Error: Errore di funzionamento.

Interruttore di alimentazione:

- On: Dispositivo acceso.

- Off: Dispositivo spento o non avviato.

- **Interfacce di Controllo:**

Porte di rete: 2 × Ethernet 10/100/1000 Mbps (RJ-45).

- Connessione alla rete esterna e gestione in cascata multi-dispositivo.

Ingresso IR: 1 × connettore da 3,5 mm (supporta telecomando IR).

Interfaccia seriale:

- 1 × Porta di debug seriale (4-pin).

- 1 × Porta RS-485 per controllo centrale (connettore verde Phoenix).

Baud rate: 115200, dati a 8 bit.

Vuoi maggiori informazioni in merito a questo prodotto?

[Contattaci subito!](#)