

CONTROLLER LEDWALL 1U A 4 PORTE DATA OUT

CONTROLLER LEDWALL 1U A
4 PORTE



Reference: DS-DT60C-01HI04NO

Controller LED a 4 Porte

Adotta un chassis rackmount con altezza di 1U e larghezza dimezzata, con un sistema di chassis di livello industriale.

Pulsanti sul pannello frontale per la regolazione della luminosità e il cambio della sorgente di segnale.

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

Supporta 1 canale di ingresso video HDMI 1.4 con risoluzione 1920 x 1200@60 Hz.

Supporta adattamento automatico del frame rate da 25 Hz a 60 Hz per l'acquisizione delle immagini.

Supporta output RGB 444 senza perdita di qualità dell'immagine.

Supporta 4 canali di output con capacità massima di carico di 2.6 MP.

Risoluzione massima in uscita: larghezza 5120 pixel, altezza 5120 pixel per singolo dispositivo.

Capacità massima di carico per porta di rete: 0.65 MP.

Supporta ingresso HDMI con audio e video combinati e uscita audio su jack da 3.5 mm.

Supporta zoom a schermo intero e zoom personalizzato per l'ingresso del segnale video.

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

Supporta tecnologia di protezione del contenuto digitale HDCP 2.2.

Supporta impostazioni EDID personalizzate.

Supporta backup automatico e backup tra dispositivi e porte di rete.

Supporta allineamento personalizzato dei cavi senza limitazioni del telaio rettangolare.

Supporta il mantenimento dell'ultima immagine visualizzata in caso di perdita del segnale.

Supporta la configurazione dello sfondo, dello screensaver e del logo di avvio.

Supporta la configurazione della deumidificazione dello schermo.

Supporta il controllo tramite telecomando per la visualizzazione del menu UI remoto.

Supporta la regolazione della luminosità, il cambio della sorgente di segnale e altre funzioni tramite pulsanti.

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

Supporta la modifica della modalità di visualizzazione tra generale, testo, pubblicità, video, cinema, sicurezza e altre modalità.

Supporta output HDR per migliorare la qualità dell'immagine, rendendo i colori più realistici e dettagli più nitidi.

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

Supporta modalità di protezione degli occhi per ridurre l'affaticamento visivo.

Supporta refresh rate fino a 3840 Hz, tempo di risposta in nanosecondi e fluidità dell'immagine.

Supporta il monitoraggio della relazione tra dispositivo e schermo LED.

Supporta il rilevamento della posizione anomala dello schermo durante il funzionamento.

Consente la verifica di parametri come stato del dispositivo, memoria, utilizzo della CPU, temperatura di funzionamento e utilizzo delle porte di rete.

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

Supporta il collegamento a dispositivi di controllo centrale e IoT tramite porta RS-485.

Supporta il controllo del dispositivo tramite porta di rete di controllo e protocolli SDK e OTAP.

Supporta il collegamento a schede multifunzione tramite porta di rete di controllo per rilevamento di temperatura, umidità ambientale e monitoraggio della temperatura corporea.

Specifiche Generali

- 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 x A x P): 353 mm x 89 mm x 237 mm (13.90" x 3.50" x 9.33")
- Peso Netto: 0.99 kg (2.18 lb.)
- Peso Lordo: 1.53 kg (3.37 lb.)
- Dimensioni (L x A x P): 210 mm x 42 mm x 177.4 mm (8.27" x 1.65" x 6.98")
- Lista Imballo: 1 x Cavo di alimentazione AC, 1 x Staffa di collegamento, 1 x Staffa di montaggio, 1 x Contatto verde RS-485 per dispositivo di controllo centrale, 1 x Manuale di conformità e sicurezza, 1 x Telecomando RF

Audio

- Interfacce di Ingresso Audio: 1
- Tipo di Interfaccia di Ingresso Audio: 1 canale di ingresso HDMI integrato
- 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
- Risoluzione di Ingresso Video: HDMI 1.4
- Risoluzione Massima: 1920x1200@60 Hz
- Risoluzione Minima: 320x180@60 Hz
- Supporta risoluzione personalizzata. La risoluzione totale non deve superare 2.6 MP@60 Hz
- Larghezza massima: 144-4096, allineamento: 2
- Altezza massima: 144-4096, allineamento: 1
- Supporta HDCP 1.4
- Ingresso di segnale interlacciato non supportato

Elaborazione Video

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

Uscita Video

- Risoluzione Massima di Uscita Video: 2.6 MP
- Capacità di Caricamento per Uscita Video su LED:
 - Porta mesh singola con capacità di carico di 650000
 - Larghezza 144-5120; allineamento: 2
 - Altezza 64-5120; allineamento: 1
- Interfacce di Caricamento LED: 4
- Tipo di Interfaccia di Caricamento LED: RJ-45

Wireless

- Telecomando: Supporta telecomando IR

Pannello Frontale

- Porta USB: 1 canale USB 2.0
- Pulsanti:
 - + : Aumenta la luminosità

- - : Diminuisce la luminosità
- Source: Cambia la sorgente del segnale
- Indicatori:
 - Active: Il dispositivo è in funzione
 - Source: La sorgente del segnale è collegata
 - Error: Si è verificato un errore operativo
- Interruttore di Alimentazione:
 - On: Il dispositivo è acceso e in funzione
 - Off: Il dispositivo è spento o non avviato

Interfaccia di Controllo

- Porta di Rete di Controllo: 2 × 10/100/1000 Mbps porta Ethernet auto-adattiva (RJ-45)
- Collega alla rete esterna e supporta la gestione a cascata multi-dispositivo
- Ingresso IR: 1 × Connettore da 3.5 mm
- Supporta il collegamento con telecomando IR
- Interfaccia Seriale: 1 × Porta seriale di debug (connettore a 4 pin) + 1 × Porta seriale RS-485 per controllo centrale (contatto verde Phoenix)
- Baud rate: 115200, bit di dati: 8

Vuoi maggiori informazioni in merito a questo prodotto?

[Contattaci subito!](#)