

CONTROLLER LEDWALL 1U A 12 PORTE 3 IN 1 DATA OUT

CONTROLLER LEDWALL 1U A
12 PORTE 3 IN 1 DATA OUT

Reference: DS-DT60P-02HDI12NO



Controller LED 3 in 1 a 12 porte

Fornisce un display OLED a colori non touch con risoluzione di 128 × 64, consentendo di visualizzare lo stato del dispositivo in qualsiasi momento e semplificando la manutenzione.

Adotta un chassis rackmount 1U con sistema industriale.

Dispone di pulsanti sul pannello frontale per modificare la luminosità e altri parametri.

Dispone di indicatori sul pannello frontale per indicare lo stato dell'alimentazione, l'accesso al segnale e lo stato operativo.

Supporta 2 canali di ingresso video: Risoluzione DVI: 1920 × 1200@60 Hz

Risoluzione HDMI 2.0: 4096 × 2160@60 Hz

Supporta l'adattamento automatico della frequenza dei fotogrammi da 25 Hz a 60 Hz per la raccolta delle immagini.

Supporta 12 canali di uscita con una capacità massima di 7,8 MP: Larghezza massima: 32.760 pixel

Altezza massima: 8.192 pixel

Capacità massima per porta di rete: 0,65 MP

Supporta l'uscita RGB e YUV 444 senza perdita di qualità dell'immagine.

Supporta l'ingresso di flussi audio e video HDMI misti e uscita audio da 3,5 mm.

Supporta lo zoom a schermo intero e lo zoom personalizzato per l'ingresso video, nonché la modifica e la fusione personalizzate.

Supporta l'apertura di finestre di sorgenti video sul display e il roaming delle finestre.

Supporta la configurazione del videowall e la visualizzazione delle finestre.

Supporta 1 canale di sottotitoli con opzioni per colore, font, velocità di scorrimento e aggiunta di immagini.

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

Supporta la protezione dei contenuti digitali HDCP 2.2.

Supporta impostazioni personalizzate di EDID.

Supporta il backup doppio dell'alimentazione e delle porte di rete del controller LED.

Supporta l'allineamento personalizzato dei cavi senza limitazioni di cornice rettangolare.

Supporta il funzionamento tramite client o interfaccia web del controller LED.

Supporta la configurazione dello sfondo e del logo di avvio.

Supporta la deumidificazione dello schermo.

Supporta il controllo remoto per visualizzare il menu UI remoto sullo schermo.

Supporta la regolazione della luminosità, del contrasto, della tonalità e di altri parametri dell'immagine in uscita.

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

Supporta diverse modalità di visualizzazione, tra cui generale, testo, pubblicità, video, cinema, sicurezza, ecc.

Supporta la regolazione della temperatura colore in modalità standard, calda o fredda e la personalizzazione della temperatura colore.

Supporta la modalità di protezione degli occhi per tutelare la vista degli spettatori.

Supporta un'uscita ad alta frequenza di aggiornamento fino a 3840 Hz, con tempi di risposta in nanosecondi e video

fluido.

Supporta la visualizzazione del rapporto di carico tra il dispositivo e lo schermo LED.

Supporta il rilevamento di posizionamenti anomali dello schermo durante l'esecuzione.

Supporta il monitoraggio dei parametri del dispositivo, inclusi stato operativo, memoria, utilizzo della CPU, temperatura operativa e 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 a dispositivi di controllo centrale e IoT tramite porta RS-485.

Supporta il controllo dei comandi dei dispositivi e la gestione tramite porta di rete e protocolli come OTAP.

Supporta la connessione della porta di rete di controllo alla scheda multifunzione per il rilevamento della temperatura e umidità ambientale, nonché l'integrazione tra il monitoraggio della temperatura corporea e il controllo dello schermo.

Supporta fino a 10 scenari preimpostati, utilizzabili direttamente in futuro.

Supporta la visualizzazione di 7 finestre: 3 finestre sorgente

2 finestre immagine

1 finestra testo scorrevole

1 finestra di sfondo e la personalizzazione del layout per tutte le finestre, ad eccezione della finestra di sfondo.

Include un sistema operativo Android 12 integrato, con 4 GB di memoria e 32 GB di storage, supportando la riproduzione multimediale.

Supporta l'uscita in loop HDMI 2.0 e DVI:

Massima uscita HDMI in loop: 4096 × 2160@60 Hz

Massima uscita DVI in loop: 1920 × 1200@60 Hz

Prestazioni di elaborazione

- Controllo della luminosità: regolabile da 1 a 100 (bilanciamento del bianco livello per livello)
- Frequenza dei fotogrammi: da 25 Hz a 60 Hz
- Livello di grigio: 256
- Colori del display: 16 MP
- Profondità di elaborazione: 8 bit
- Ridimensionamento dell'immagine: supportato

Modello di prodotto

- Modello: DS-DT60P-02HDI12NO/U

Chassis

- Altezza chassis: 1 U
- Larghezza chassis: 440 mm (17,32 pollici)

Tipo di prodotto

- Controller LED

Alimentazione del controller LED

- Consumo medio: ≤ 42 W
- Numero di interfacce di alimentazione: 1
- Specifiche interfaccia di alimentazione: 100-240 VAC, 50/60 Hz

Videowall

- Finestre aperte: 3 finestre sorgente + 2 finestre immagine + 1 finestra testo scorrevole + 1 finestra di sfondo
- Livelli per dispositivo: 7
- Scene: 10
- Immagini di sfondo: 1
- Risoluzione dello sfondo: Min.: 640 × 480, Max.: 1920 × 1200
- Formato dello sfondo: JPG/JPEG
- Sottotitoli: 1
- Larghezza dei sottotitoli: 32.760 pixel
- Font sottotitoli: supporta font Xiaomi e font personalizzati

Generale

- Temperatura di esercizio: -10°C a 50°C
- Umidità di stoccaggio: 10%-90%
- Umidità di esercizio: 10%-90%
- Temperatura di stoccaggio: -10°C a 50°C
- Dimensioni dell'imballaggio (L x A x P): 589 mm x 103 mm x 410 mm (23,19" x 4,06" x 16,14")
- Peso netto: 3,36 kg (7,40 lb)
- Peso lordo: 4,48 kg (9,87 lb)
- Dimensioni (L x A x P): 440 mm x 44,5 mm x 320,8 mm (17,32" x 1,75" x 12,63")
- Contenuto della confezione: 1 x cavo di alimentazione CA, 1 x staffa di montaggio, 2 x connettore verde Phoenix RS-485 per dispositivo di controllo centrale, 1 x manuale di conformità normativa e sicurezza, 3 x antenne a barra, 1 x telecomando RF

Ingresso audio

- Numero di interfacce di ingresso audio: 2
- Tipologia di interfaccia di ingresso audio: 1 canale HDMI 2.0 + 1 canale integrato Android

Ingresso video

- Numero di interfacce di ingresso video: 3
- Tipologia di interfaccia di ingresso video: 1 HDMI 2.0 + 1 DVI + 1 Android integrato
- Risoluzione massima ingresso video:
 - HDMI 2.0: 4K
 - DVI: 1080p

Elaborazione dell'ingresso video

- Profondità di elaborazione: 8 bit
- Formato di campionamento:
 - RGB: 444
 - YUV: 444
 - YUV: 422
 - YUV: 420

Uscita video

- Numero di interfacce di uscita video: 12
- Risoluzione massima uscita video: 7,8 MP
- Risoluzione uscita video: RJ-45
- Capacità di carico per uscita video LED:
 - Singola porta: 650.000 pixel
 - Larghezza: 320-32.760 pixel
 - Altezza: 64-8.192 pixel

Uscita in loop video

- Numero di interfacce di uscita in loop video: 2
- Tipologia di interfaccia di uscita in loop video: 1 HDMI 2.0 + 1 DVI
- Risoluzione massima uscita in loop:
 - DVI: 1920 x 1200@60 Hz
 - HDMI 2.0: 4096 x 2160@60 Hz

Live view video

- Numero di interfacce di uscita live view video: 1
- Tipologia interfaccia live view video: HDMI 1.4
- Risoluzione live view video: 720p@60 Hz

Uscita audio

- Numero di interfacce di uscita audio: 1
- Tipologia interfaccia di uscita audio: jack 3,5 mm

Sistema

- Sistema operativo: Android 12
- Memoria: 4 GB
- Storage: 32 GB
- CPU: ARM Cortex-A55 64-bit, quad-core, 2,0 GHz

Wireless

- WiFi: STA 2,4 GHz, AP 2,4 & 5 GHz
- Bluetooth: 4.0
- Antenne: 3 × antenne a barra

Telecomando

- Supporta telecomando IR e RF

Pannello frontale

- Display: OLED 128 × 64
- Porta USB: 1 × USB 2.0 + 1 × USB 3.0
- Pulsanti:
 - +: aumenta la luminosità
 - -: diminuisce la luminosità
 - Source: cambia sorgente

Interfaccia di controllo

- Porte di rete: 2 × RJ-45 (10/100/1000 Mbps)
- Ingresso IR: 1 × jack 3,5 mm
- Interfaccia seriale: 1 × porta seriale di debug (4 pin) + 1 × RS-485 per controllo centrale (connettore Phoenix verde) + 1 × RS-485 per percezione luminosa
- Baud rate: 115200, dati: 8 bit

Vuoi maggiori informazioni in merito a questo prodotto?

[Contattaci subito!](#)