CONTROLLER LEDWALL 1U A 4 PORTE 3 IN 1 DATA OUT



CONTROLLER LEDWALL 1U A
4 PORTE 3 IN 1

Reference: DS-DT60P-02HI04NO

Controller LED 4 Porte 3-in-1

Fornisce uno schermo OLED a colori non touch con una risoluzione di 128 × 64, permettendo di visualizzare lo stato del dispositivo in qualsiasi momento e facilitando la manutenzione.
Adotta un chassis rackmount di altezza 1 U e larghezza ridotta a metà, con un sistema industriale di alta qualità.
Dispone di pulsanti sul pannello frontale per regolare la luminosità e altri parametri.
Indicatori sul pannello frontale mostrano lo stato di alimentazione, l’accesso al segnale e lo stato operativo.
Supporta 2 canali di ingresso video HDMI 1.4 con una risoluzione di 1920 × 1200@60 Hz.
Supporta l'adattamento automatico della frequenza dei fotogrammi tra 25 Hz e 60 Hz per la raccolta delle immagini.
Supporta 4 canali di uscita con una capacità di carico massima di 2.6 MP, una larghezza massima di 32.760 pixel e un'altezza massima di 5.120 pixel per singolo dispositivo. La capacità massima di ogni porta di rete è 0.65 MP.
Supporta il caricamento dell'immagine nei formati RGB e YUV 444 senza perdita di qualità.
Supporta l'ingresso di flussi audio e video HDMI misti e un'uscita audio da 3,5 mm.
Supporta lo zoom a schermo intero e lo zoom personalizzato per il segnale video in ingresso, il cambio personalizzato e la suddivisione personalizzata.
Consente di aprire finestre sorgente sul display e creare finestre di roaming.
Supporta la configurazione di videowall e la visualizzazione delle finestre.
Supporta 1 canale di sottotitoli con impostazioni per colore, font e velocità di scorrimento, oltre alla possibilità di aggiungere immagini.
Supporta la gestione in cascata e il controllo unificato di più controller LED tramite rete.
Supporta la tecnologia di protezione dei contenuti digitali ad alta larghezza di banda HDCP 2.2.
Supporta impostazioni EDID personalizzate.
Supporta il doppio backup delle alimentazioni, il doppio backup delle porte di rete del controller LED, il doppio backup dei controller LED e il doppio backup delle schede riceventi.
Supporta l'allineamento personalizzato dei cavi senza limiti di cornice rettangolare.
Può essere gestito tramite il client o la pagina web del controller LED.
Consente di configurare lo sfondo e il logo di avvio.
Supporta la configurazione della deumidificazione dello schermo.
Permette di utilizzare il telecomando per controllare lo schermo e visualizzare il menu UI remoto.
Supporta la regolazione della luminosità, del contrasto, della tonalità e di altri parametri dell'immagine in uscita.
Supporta la correzione dello schermo a livello di pixel per eliminare le differenze cromatiche e migliorare la qualità dell'immagine.
Supporta diverse modalità di visualizzazione, tra cui generale, testo, pubblicità, video, cinema, sicurezza, ecc.
Consente di selezionare la modalità di regolazione della temperatura del colore (standard, colore caldo, colore freddo) e di personalizzarla.
Supporta la modalità di protezione degli occhi per ridurre l'affaticamento visivo degli utenti.
Supporta un'uscita ad alta frequenza di aggiornamento a 3840 Hz, tempi di risposta in nanosecondi e un'immagine video fluida.

Permette di visualizzare il rapporto di carico tra il dispositivo e lo schermo LED.
Consente di monitorare il posizionamento anomalo dello schermo durante il funzionamento.
Supporta il controllo dei parametri come stato operativo del dispositivo, memoria, utilizzo della CPU, temperatura di esercizio e utilizzo delle porte di rete.
Supporta il rilevamento di anomalie di tensione dello schermo, temperatura dello schermo e temperatura del dispositivo.
Consente la connessione a dispositivi di controllo centrale e IoT tramite la porta RS-485.
Supporta il collegamento di comandi e la gestione del dispositivo tramite la porta di rete di controllo e i protocolli come OTAP.
Consente di collegare la porta di rete di controllo alla scheda multifunzionale per il rilevamento della temperatura e umidità dell'ambiente, oltre alla gestione della temperatura corporea umana in relazione al controllo dello schermo.
Supporta fino a 10 scene, consentendo il salvataggio e l'utilizzo immediato delle configurazioni future.
Supporta la visualizzazione di 7 finestre (3 finestre sorgente, 2 finestre immagine, 1 finestra testo scorrevole e 1 finestra di sfondo), con possibilità di personalizzare il layout di tutte le finestre tranne quella di sfondo.
Dispone di un sistema Android 12 integrato con 4 GB di memoria e 32 GB di storage, supportando la riproduzione multimediale.

Controller LED 4 Porte 3-in-1

- **Prestazioni di Elaborazione:**
  Controllo Luminosità: Regolabile da 1 a 100 (bilanciamento del bianco livello per livello)
  Frequenza dei Fotogrammi: 25 Hz - 60 Hz
  Livello di Grigio: 256
  Colore Display: 16 MP
  Profondità di Elaborazione: 8 bit
  Ridimensionamento Immagine: Supportato
- **Modello Prodotto:**
  Modello: DS-DT60P-02HI04NO
- **Chassis:**
  Altezza Chassis: 1 U
  Larghezza Chassis: Mezza larghezza
- **Tipo di Prodotto:**
  Controller LED
- **Alimentazione Controller LED:**
  Consumo Medio: ≤16,5 W
  Numero Interfacce Alimentazione: 1
  Specifiche Interfaccia Alimentazione: 100 - 240 VAC, 50/60 Hz
- **Videowall:**
  Finestre Aperte: 3 finestre sorgente + 2 finestre immagine + 1 finestra testo scorrevole + 1 finestra sfondo
  Strati per Dispositivo: 7
  Scene: 10
  Immagini di Sfondo: 1
  Risoluzione Sfondo: Min: 640 × 480, Max: 1920 × 1200
  Formato Sfondo: JPG/JPEG
  Sottotitoli: 1
  Larghezza Sottotitolo: 32.760
  Font Sottotitolo: Supporta font Xiaomi e font personalizzati
- **Generale:**
  Temperatura di Funzionamento: -10°C - 50°C
  Umidità di Stoccaggio: 10% - 90%
  Umidità di Lavoro: 10% - 90%
  Temperatura di Stoccaggio: -10°C - 50°C
  Dimensioni Imballaggio (L × A × P): 353 mm × 89 mm × 237 mm (13,90" × 3,50" × 9,33")
  Peso Netto: 1,04 kg (2,29 lb.)
  Peso Lordo: 1,58 kg (3,48 lb.)
  Dimensioni (L × A × P): 210 mm × 42 mm × 180 mm (8,26" × 1,65" × 7,08")
- **Contenuto della Confezione:**
  1 × Cavo di alimentazione AC
  1 × Staffa di connessione
  1 × Staffa di montaggio
  1 × RS-485 Phoenix contact verde per dispositivo di controllo centrale
  1 × Manuale di conformità normativa e sicurezza
  1 × Antenna a barra
  1 × Telecomando RF

- **Ingresso Audio:**
  Numero Interfacce: 3
  Tipo Interfaccia: 2 HDMI 1.4 + 1 Canale Android integrato
- **Ingresso Video:**
  Numero Interfacce: 3
  Tipo Interfaccia: 2 HDMI 1.4 + 1 Android integrato
  Risoluzione Massima HDMI 1.4: 1080p
  Risoluzione HDMI 1.4:
  Max: 1920 × 1200@60 Hz
  Min: 320 × 180@60 Hz
  Supporta risoluzioni personalizzate (max 2,6 MP@60 Hz)
  Larghezza Max: 320 - 3840, allineamento: 2 allineamenti
  Altezza Max: 180 - 3840, allineamento: 1 allineamento
  Supporta HDCP 1.4
  Non supporta segnali interlacciati
- **Caratteristiche Elaborazione Video:**
  Profondità di Elaborazione: 8 bit
  Formato Campionamento:
  RGB: 444
  YUV: 444
  YUV: 422
- **Uscita Video:**
  Risoluzione Massima Uscita Video: 2,6 MP
  Tipo Uscita Video: RJ-45
- **Uscita Video Live View:**
  Numero Interfacce: 1
  Tipo Interfaccia: HDMI 1.4
  Risoluzione Uscita Live View: 720p@60 Hz
- **Capacità di Carico LED:**
  Carico per Singola Porta: 650.000
  Larghezza: 320 - 32.760, allineamento: 2 allineamenti
  Altezza: 64 - 5120, allineamento: 1 allineamento
- **Interfacce di Carico LED:**
  Numero Interfacce: 4
- **Uscita Audio:**
  Numero Interfacce: 1
  Tipo Interfaccia: Uscita audio 3,5 mm
- **Sistema:**
  Sistema Operativo: Android 12
  Capacità Memoria: 4 GB
  Capacità di Archiviazione: 32 GB
  CPU: 4-core 64-bit ARM Cortex-A55 2.0 GHz
- **Wireless:**
  Wi-Fi: 2.4 GHz
  Bluetooth: 4.0
  Antenna: 1 × Antenna a barra
- **Telecomando:**
  Supporta telecomando IR
- **Pannello Frontale:**
  Schermo: OLED 128 × 64
  Porta USB: 1 × USB 2.0 + 1 × USB 3.0
  Pulsanti:
  + : Aumenta la luminosità
  - : Diminuisce la luminosità
  Source: Cambia sorgente del segnale
- **Indicatori:**
  Attivo: Il dispositivo è in esecuzione
  Sorgente: La sorgente del segnale è attiva
  Errore: Il dispositivo ha un'anomalia
- **Interfacce di Controllo:**
  Porte di Rete di Controllo: 2 × Ethernet RJ-45 10/100/1000 Mbps (adattative)
  Collegamento a rete esterna e gestione multi-dispositivo in cascata
  Ingresso IR: 1 × Connettore da 3,5 mm (supporta il telecomando IR)
- **Interfacce Seriali:**

1 × Porta seriale di debug (4 pin)
1 × Porta seriale RS-485 per controllo centrale (Phoenix verde)

- **Interruttore di Alimentazione:**
  Tipo: Pulsante

Vuoi maggiori informazioni in merito a questo prodotto?

Contattaci subito!