MCTRL4K

CONTROLLER PER DISPLAY LED

MCTRL4K

MCTRL4K è un controller per display a LED con una capacità di processamento ultra-elevata sviluppato da Novastar. Una singola unità ha una capacità di processamento fino a 4096×2160@60Hz.Supporta qualsiasi risoluzione personalizzata con larghezza o altezza fino a 7680 pixel, soddisfacendo i requisiti di configurazione in loco dei display LED ultra lunghi o ultra larghi. Utilizzando la modalità Multi-Card, l'MCTRL4K può essere suddiviso in due controller indipendenti e può riprodurre perfettamente segnali da due sorgenti di ingresso. MCTRL4K è dotato di numerose tecnologie leader del settore, come HDR, regolazione della gamma individuale RGB, bassa latenza, 3D e calibrazione della luminosità e della crominanza a livello di pixel. Queste tecnologie migliorano la luminosità del display, la scala di grigi e le prestazioni del colore, presentando immagini più uniformi, dettagliate e vivaci. L'MCTRL4K è stabile, affidabile e potente, dedicato a fornire agli utenti un'esperienza visiva di altissimo livello. Può essere utilizzato principalmente in applicazioni di noleggio e installazione fissa, come concerti, eventi dal vivo, monitoraggio della sicurezza, giochi olimpici, vari centri sportivi e molto altro.

d707f583-6882-405f-bd7b-3b0dec5ca207.png c27d1569-8dc8-4d21-be96-8b46673985c9.png 8f661b6a-fc72-4f73-b969-b6368c

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it

MCTRL4K

CONTROLLER PER DISPLAY LED

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Capacità di processamento ultra-elevata, fino a 4096x2160@60Hz
Modalità Multi-Card per la riproduzione di segnali da 2 diverse sorgenti di ingresso
Ingressi ad alta bit-depth: 8bit/10bit/12bit
HDR10 e HLG supportati
Funzione 3D supportata
Regolazione individuale della gamma RGB
Conversione automatica della gamma di colori, da RGB limitato a RGB full
Bassa latenza
Ingressi con frame rate decimali
Calibrazione della luminosità e della crominanza a livello di pixel
Supporta impostazioni di risoluzione ultra-elevate con scheda grafica NVIDIA
Configurazione dello schermo tramite pagina di controllo web
Collegamento in cascata fino a 10 unità

SPECIFICHE

1x ingresso DP 1.2 con risoluzione massima di 4096x2160@60Hz e risoluzioni personalizzate supportate	
1x ingresso HDMI 2.0 con risoluzione massima di 4096x2160@60Hz e risoluzioni personalizzate supportate	
2x ingressi DL-DVI, ciascuno con risoluzione massima di 3840x1080@60Hz e risoluzioni personalizzate supportate	
16x porte Gigabit Ethernet Neutrik, con capacità massima di una singola porta di 650.000 pixel per ingressi a 8-bit, e 320.000 pixel per ingressi a 10-bit	
4x porte ottiche 10G	OPT 1 e 2 per trasmissione dati, OPT 3 e 4 per copia

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it

MCTRL4K

CONTROLLER PER DISPLAY LED

1x porta di controllo Ethernet per connessione al computer	
1x ingresso USB Tipo-B per il collegamento di unità in cascata o per il collegamento al PC per il debug	
1x uscita USB Tipo-A per il collegamento di unità in cascata	
1x porta Genlock + Loop	
Tensione di ingresso	100V~240V - 50/60Hz
Consumo energetico	30W
Temperatura di esercizio	da -20°C a +60°C
Umidità di esercizio	da 10% RH a 90% RH, senza condensa
Dimensioni prodotto	482.6 × 372 × 88.1 mm (19 x 14.64 x 3.47 in)
Peso prodotto	4.6 kg (10.14 lbs.)

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it