

KC40

PROCESSORE VIDEO LED TUTTO IN UNO 4K

Il KC40 è un controller per schermi LED che integra l'elaborazione e il controllo video in un unico dispositivo e offre una vasta gamma di connettori di ingresso video (HDMI 2.0, DP 1.2 e 12G-SDI), 20 porte di uscita Ethernet e 4 porte ottiche 10G. È inoltre compatibile con il nuovissimo software VMP (Vision Management Platform) per garantire un'esperienza di utilizzo e controllo ottimizzata.

KC40 not found or type unknown

WYOLKof9oyWVpkE1779702978_2.png

qFh8UPKT6Zr8Zd1779702978_3.png

LHVADWC4csOcc5F

0cQs2xWIV462ND71779702978_6.png

KC40

PROCESSORE VIDEO LED TUTTO IN UNO 4K

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Varietà di connettori di ingresso e uscita video

Supporta ingressi video a 8 e 10 bit

Supporta fino a 3 livelli (layer) con regolazione della priorità sull'asse Z (Z-order), ciascuno con 4 modalità di scaling

Correzione del colore a 14 canali

Supporto HDR10 e conformità agli standard SMPTE ST 2084 e SMPTE ST 2086

Calibrazione Full-Grayscale (scala di grigi completa)

Bassa latenza (regolabile da 0 a 2 frame)

Fino a 128 preset personalizzabili

Frame rate adattivo

Due modalità operative: modalità Send-Only Controller e All-In-One Controller

Molteplici modalità di controllo: in cascata, via software e protocolli SNMP, Art-Net e sistemi di controllo centrale

Monitoraggio del sistema e allarmi automatizzati

SPECIFICHE

1x HDMI 2.0: Risoluzione fino a 4096x2160@60Hz; supporto loop-through

1x DP 1.2: Risoluzione fino a 4096x2160@60Hz o 8192x1080@60Hz

1x 12G-SDI Risoluzione fino a 4096x2160@60Hz

20x Porte Gigabit Ethernet con capacità di carico fino a 9 milioni di pixel e larghezza/altezza massima in uscita di 16.384 pixel

4x Porte Ottiche Velocità di trasmissione di 10.3125 Gbps

Audio 1x porta audio digitale SPDIF (Riservata)

2x Porte di controllo Gigabit Ethernet Supporto cascading fino a 20 unità

KC40

PROCESSORE VIDEO LED TUTTO IN UNO 4K

1x Ingresso segnale Genlock con loop-through; supporta Bi-Level, Tri-Level e Blackburst

1x Porta ausiliaria RS232 per il collegamento a sistemi di controllo centrale

1x USB 2.0 per l'esportazione della diagnostica

Software di controllo Vision Management Platform (VMP)

Alimentazione 100-240V~, 50/60Hz, 1.5A

Consumo energetico 82W

Dimensioni 482.6 mm x 94.2 mm x 467.0 mm (piedini inclusi)

Peso netto 7.4 kg

Display frontale Schermo TFT da 3.5 pollici

Grado di protezione IP20

Temperatura operativa -20°C / +45°C

Umidità operativa Da 0% a 80% RH, senza condensa

Temperatura di stoccaggio -30°C / +80°C

Umidità di stoccaggio Da 0% a 95% RH, senza condensa