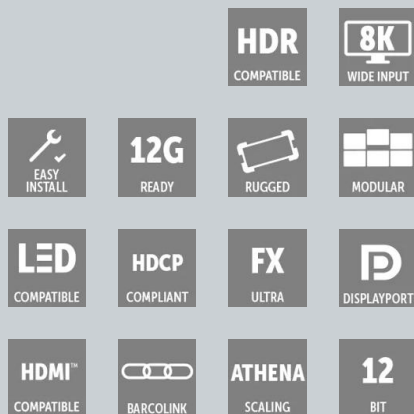


ImagePRO-4K

Ridimensiona, converti e cambia le immagini per adattarle al modo in cui vengono creati gli spettacoli in un mondo 4K



- **Le risoluzioni più elevate (4K 60p)**
- **Le migliori prestazioni cromatiche (campionamento 4:4:4, colori a 10 bit).**
- **La latenza più bassa per uno scaler di questa classe (1 frame, progressivo)**

Prestazioni superbe

ImagePRO ha rivoluzionato gli eventi dal vivo nel 2004. ImagePRO-4K si spinge ancora oltre, poiché ridimensiona, converte e commuta facilmente i segnali di qualità più elevata senza latenza (4K, 4:4:4, 60p, 10 bit), risolvendo efficacemente i problemi prima ancora che si verifichino.

I connettori I/O più recenti consentono di convertire senza problemi i segnali HDMI™ 2.0, DP 1.2 e 3G-12G SDI, consentendo anche la rotazione dell'immagine in uscita.

In parole povere, la flessibilità e la potenza di ImagePRO costituiscono la struttura portante su cui creare spettacoli che funzionino senza intoppi.

Pronto a tutto e affidabile

Come tutti i prodotti Barco per l'elaborazione delle immagini, ImagePRO-4K è costruito per essere pronto a tutto. Assemblato e testato per un uso e un abuso estremi, ImagePRO offre le stesse prestazioni sia in concerto che in officina. Inoltre, la visualizzazione live-source sul pannello frontale ti offre una visione chiara del segnale in arrivo, dandoti la sicurezza necessaria per realizzare il tuo evento in modo impeccabile.

LED a portata di mano

Hai bisogno di suddividere i segnali LED ai minimi termini? ImagePRO-4K lo fa con facilità. Puoi suddividere singoli input su più connettori o pilotare più pareti da più fonti. Il menu di configurazione LED ti guiderà attraverso il processo per ottenere immagini pixel-perfette. L'elaborazione interna a 12 bit gestisce il pre-scaling o il ritaglio alla risoluzione effettiva di un LED wall, con dettagli perfetti.

Specifiche tecniche

IMAGEPRO-4K

Specifiche generali

Tela per effetti dal vivo	N/D
Ingresso video	Fornito con scheda di ingresso Tri-combo installata in fabbrica supporta <ul style="list-style-type: none">1x HDMI™ 2.0 4K60p 4:4:4 8 bit, 4:2:2 10 bit,1x DisplayPort 1.2 4K60p 4:4:4 10 bit,E 2x 12G SDI 4K60p 4:2:2 10 bit o 4x 3G SDI 1200p@60p 4:2:2 10 bit.
Uscita video	Fornito con scheda di uscita Tri-combo installata in fabbrica supporta <ul style="list-style-type: none">1x HDMI™ 2.0 4K60p 4:4:4 8 bit, 4:2:2 10 bit,1x DisplayPort 1.2 4K60p 4:4:4 10 bit,E 2x 12G SDI 4K60p 4:2:2 10 bit o 4x 3G SDI 1200p@60p 4:2:2 10 bit.
Genlock	Ingresso di riferimento analogico su connettore BNC. Black burst e segnali bi-level con definizione standard e tri-level con HD L'uscita di riferimento è fornita da un generatore sincrono interno in grado di generare segnali di sincronizzazione bi-level e tri-level
Uscite Aux scalate	Fino a 6x uscite scaler singolo HD o 2x uscite scaler singolo 4K a 60 p che supportano scaling, ridimensionamento e correzione colore indipendenti.
Miscelatori	N/D
Memorizzazioni di fotogrammi	Fino a 100 HD o 25 UHD. Dipende dalle dimensioni del file di importazione.
Effetti di livello	N/D
Multiviewer	Anteprima video sul pannello anteriore
Espandibilità	Supporto futuro per schede di ingresso e uscita Event Master di 2ª generazione (funzionalità limitata su schede non Tri-Combo).
HDCP	Conformità HDCP determinata dalle schede installate.
Controllo	<ul style="list-style-type: none">pulsanti mappabili e menu del pannello frontaleSoftware di gestione schermo Event Master per PC o MACController Event Master,WebUI,Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps con rilevamento automatico
Facilità di manutenzione	Schede I/O con assistenza su campo (non sostituibili a caldo)
Livello di rumore	37 dBA nominale/45 dBA max stimati La velocità della ventola è gestita tramite software in base alla temperatura di funzionamento. Riferimento ISO 7779
Dimensioni	<ul style="list-style-type: none">Altezza: 4,37 cm/1,72" - 1 in rack RULarghezza: 48,41 cm/19,06" incl. supporto rackProfondità: 40,41 cm/15,91"
Peso	6,8 kg / 15,2 lb
Alimentazione	Alimentazione in ingresso: 100-240 V CA 50/60 Hz 125 W
Temperatura ambientale	0-40 °C (32-104 °F)
Umidità ambientale	Da 0 a 95% senza condensa (non in funzione) Da 0 a 85% senza condensa (operativo)
Garanzia	3 anni per ricambi e manodopera

Generato il: 19 Sep 2024

© 2024 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla www.barco.com per le specifiche più recenti.