

WB1920 Image Processor

Funzione warp e blend



Il processo per più immagini WB1920 è un motore per l'elaborazione per il warping e il blending con una gamma completa di funzioni, compreso il warp AutoAlign e RealTime basato sulla camera. Aggiungendo una bassa latenza, l'abbinamento brevettato dei livelli di nero e l'abbinamento dei livelli di sub-pixel per la correzione del colore, garantisce la stessa luminosità e gli stessi colori per tutti i pixel. E non meno importante è compatibile con stereo 3D attivo fino a 1.280 x 800.

- 1920 x 1200
- Supporto per AutoAlign basato camera di terzi
- 2 canali per 1 U standard
- Attività filtro selezionabile dall'utente

Specifiche tecniche

WB1920 IMAGE PROCESSOR

Specifiche generali	
Funzionalità	Correzione geometrica Blending Correzione e abbinamento colore Correzione e abbinamento uniformità
Scalabilità	Canali senza limiti
Latenza	Zero con configurazione blended, dipende da rotazione con correzione geometrica
Profondità colore	12 bit per colore (interno)
Ingresso/uscita	Uscita/ingresso DVI Dual Link Ethernet (controllo) Connettore di alimentazione IEC
Correzione del colore	Corrispondenze del livello di nero brevettate
Risoluzione	1.920 x 1.200 pixel (massimo)
3D	1.280 x 800 a 120 Hz
Controllo	Strumento di configurazione e calibrazione ProNet™ Compatibile con i sistemi operativi Microsoft Windows. È necessario che sia installato Micorsoft .NET Framework 3.5 o una versione successiva. Allineamento automatico supportato
Scalabilità	Opzioni di filtro e ridimensionamento: selezionabili dall'utente Algoritmo di Lancos 4x4 Interpolazione bicubica Interpolazione bilineare
Installazione	1/2 larghezza. Montaggio a rack da 44,45 mm (1 RU). Kit di montaggio a rack disponibile (R9801212)
Certificazioni	FCC Classe A, CE, CUL
Requisiti di alimentazione	100 -120 V CA, 200 -240 V CA, 50/60 Hz, < 30 W
Dimensioni:	43,5 x 216 x 275,5 mm (altezza x larghezza x profondità)
Garanzia	3 anni standard, estendibili fino a 5 anni (facoltativo)

Generato il: 08 Jul 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.

