

F10 AS3D

Proiettore DLP stereo attivo compatto per applicazioni professionali



F10 AS3D permette la visualizzazione stereoscopica 3D completa da un piccolo chassis con un solo obiettivo e con frequenze di aggiornamento complete a 120 Hz comunemente utilizzati in sistemi stereoscopici. Completamente compatibile a 1080p, è uno strumento non solo per i settori della visualizzazione scientifica e simulazione, ma anche nella produzione di video e film e la creazione DI e VFX. Il rivoluzionario F10 AS3D permette la visualizzazione stereoscopica 3D completamente attiva a frequenze di aggiornamento di 120 fps con tutte le risoluzioni fino alla risoluzione di 1.920 x 1.200.

Prestazioni elevate uniche

F10 AS3D funziona a risoluzione piena al doppio della larghezza di banda e sempre. Pertanto, la qualità dell'immagine, il dettaglio e l'accuratezza sono molto più alti con F10 AS3D.

A chi si rivolge?

Progettato principalmente per esigenze di visualizzazione scientifica, simulazione e modellamento matematico, facilita la visualizzazione di analisi di dati stereoscopica 3D e altre applicazioni graficamente difficili, come gli studi di fattibilità di un progetto e il modellamento, senza dimenticare il contenuto di movimento e video 3D.

Specifiche tecniche

F10 AS3D

Specifiche generali

Tecnologia	proiettore stereoscopico a doppia unità e singolo obiettivo
Risoluzione	SXGA+ (1400 x 1050)
Luminosità	Fino a 2.000 lumen (modalità 3D: modalità 2D fino a 2.000 lumen ANSI: fino a 2.000 lumen ANSI)
Contrasto	Fino a 3.000:1 (Design ottico senza prisma)
Tecnologia	tecnologia stereo 3D brevettata display DLP a chip singolo con compatibilità stereo 3D completamente attivo
Proporzioni	4:3 (SXGA+)
Colori display	RGB a 30 bit
Formati grafica computerizzata	UXGA, SXGA+, SXGA, XGA, SVGA, VGA 1920 x 1080 -640 x 480 risoluzione pixel formati personalizzabili disponibili RGBHV, RGBS, RGsB
Frequenze di scansione orizzontali	15 -150 kHz (dipendente dalla risoluzione)
Frequenze di scansione verticali	48 -190 Hz (dipendente dalla risoluzione)
Formati video	EDTV (576p, 480p) SDTV (576i, 480i) HDTV (1080p, 1080i, 720p) NTSC, PAL, SECAM
Funzionamento obiettivo	Messa a fuoco e Zoom manuale
Ottiche	Obiettivo di proiezione standard <ul style="list-style-type: none">▪ Numero obiettivo: EN08/503-0034-00▪ Intervallo messa a fuoco: 1,0 - 15,0 m▪ Rapporto di proiezione<ul style="list-style-type: none">• 1,73 - 2,17: 1 (SXGA+) <p>Grandangolo</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Numero obiettivo: EN10/503-0035-00▪ Intervallo messa a fuoco: 1,5 - 20,0 m▪ Rapporto di proiezione<ul style="list-style-type: none">• 1,03: 1 (SXGA+)
Larghezza immagine	0,7 -2,5 m
Sorgente luminosa	220 W UHP
Durata lampada	Fino a 2.250 ore (Piena potenza) Fino a 3.000 ore (Modalità Eco)
Ingressi del computer	2 x DVI-D 2 x VGA
Ingresso video	1 x YPbPr 1 x S-video 1 x Composito
Possibilità di controllo	1 x RJ-45 TCP/IP 1 x RS232 D-SUB 9-pin 1 x USB
Dimensioni:	278 x 110 x 278 mm (L x A x P)
Peso	3,4 kg
Requisiti di alimentazione	5,0-1,7 A, ~100 V, 50-60 Hz
Conformità	CE, FCC Classe A, UL, cUL e cCSAus
Intervallo temperature in funzionamento	0 -40°C
Temperatura a magazzino	-20 -60°C
Umidità in funzionamento	20 -80% umidità relativa
Umidità a magazzino	10 -90% umidità relativa
Colore	Nero metallico
(E)TSO	3 anni, 500 ore o 90 giorni sulla lampada (a seconda della condizione che si verifica per prima)
BTU per ora	

Generato il: 09 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.