

F10 AS3D

Proyector DLP compacto de estéreo activo para aplicaciones profesionales



El F10 AS3D permite una visualización estereoscópica 3D completa desde un pequeño chasis con un solo objetivo, a unas velocidades de actualización completa de 120 Hz, normalmente usadas en sistemas estereoscópicos. Totalmente compatible con 1080p, se puede usar no solamente para los sectores de la simulación y la visualización científica, sino también para la producción cinematográfica y audiovisual, y para la creación de contenido DI y VFX. El revolucionario F10 AS3D ofrece una visualización estereoscópica 3D totalmente activa a velocidades de actualización de 120 fps y a cualquier resolución, hasta de 1.920 x 1.200 píxeles.

Rendimiento superior único

El F10 AS3D ofrece una resolución completa con el doble de ancho de banda, de manera ininterrumpida. Esto permite que la calidad de la imagen, el detalle y la precisión sean mucho mejores con el F10 AS3D.

A quién está dirigido

Diseñado principalmente para satisfacer los requisitos de la visualización científica, la simulación y el modelado matemático, permite visualizar de manera sencilla el análisis de datos estereoscópicos 3D, como los estudios de viabilidad de diseño y modelado, sin olvidar el contenido en movimiento y el vídeo 3D.

Especificaciones del producto

F10 AS3D

Especificaciones generales

Concepto	proyector estereoscópico de doble cabezal y un solo objetivo
resolución	SXGA+ (1400 x 1050)
brillo	Hasta 2.000 lúmenes (modo 3D: hasta 2.000 lúmenes ANSI; modo 2D: hasta 2.000 lúmenes ANSI)
contraste	Hasta 3.000:1 (diseño óptico sin prisma)
tecnología	tecnología estéreo 3D patentada monitor DLP de un solo chip compatibilidad activa completa con estéreo 3D
Relación de aspecto	4:3 (SXGA+)
Colores de la pantalla	RGB 30 bits
Formatos gráficos de ordenador	UXGA, SXGA+, SXGA, XGA, SVGA, VGA Resolución de píxeles: 1.920 x 1.080 -640 x 480 formatos personalizados disponibles RGBHV, RGBS, RGsB
Frecuencias de barrido horizontal	15-150 kHz (según la resolución)
Frecuencias de barrido vertical	48-190 Hz (según la resolución)
Formatos de vídeo	EDTV (576p, 480p) SDTV (576i, 480i) HDTV (1080p, 1080i, 720p) NTSC, PAL, SECAM
Funcionamiento de la lente	Enfoque y zoom manual
lentes	Objetivo de proyección estándar <ul style="list-style-type: none">▪ Número de objetivo: EN08/503-0034-00▪ Alcance de enfoque: 1,0 - 15,0 m▪ Relación de distancia de proyección<ul style="list-style-type: none">• 1,73 - 2,17: 1 (SXGA+) <p>Gran angular</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Número de objetivo: EN10/503-0035-00▪ Alcance de enfoque: 1,5-20,0 m▪ Relación de distancia de proyección<ul style="list-style-type: none">• 1,03: 1 (SXGA+)
Anchura de la imagen	0,7-2,5 m
Fuente de luz	220 W UHP
Vida útil de la lámpara	Hasta 2.250 horas (alimentación completa) Hasta 3.000 horas (modo ahorro)
Entradas para ordenador	2 x DVI-D 2 x VGA
Entrada de vídeo	1 x YPbPr 1 x S-vídeo 1 x Compuesto
Opciones de control	1 x RJ-45 TCP/IP 1 x D-SUB RS232 de 9 pines 1 x USB
dimensiones	278 x 110 x 278 mm (An x Al x P)
peso	3,4 kg
Requisitos de alimentación	5,0-1,7 A ~100, 50-60 Hz
Cumplimiento normativo	CE, FCC clase A, UL, cUL y cCSAus
Temperatura operativa	0 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	de 20 a 60 °C
humedad de trabajo	20-80% HR
humedad de almacenaje	10-90% HR
Color	Negro metalizado
(E)TSO	3 años, 500 horas o 90 días en lámpara (lo que ocurra primero)
BTU por hora	

Generado en: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta www.barco.com para ver las especificaciones más recientes.