

Cineo12

Proyector DLP Full HD para pequeñas salas de proyección, VFX y aplicaciones de DI



El cineo12 ofrece una potencia de salida mayor para pantallas más grandes. Preparado para pantallas más grandes, se trata de un proyector de alta calidad a un precio relativamente bajo. Con el bagaje de nuestra experiencia y calidad en pantallas de vídeo profesional, el cineo12 ofrece una resolución Full HD1080, procesamiento de vídeo de 10 bits y una calidad de imagen que sabrá apreciar cuando la experimente.

El cineo12 es compatible con HDMI 1.3a e incluye un conector DVI que ofrece la misma compatibilidad con HDMI, pero incorpora una compatibilidad estructural añadida para cables de gran calibre. Sus dos entradas de señal digital incluyen nuestra exclusiva ecualización de píxel digital (DPEq), por lo que pueden usarse con cables digitales de cobre de hasta 30 m (100 ft) sin pérdida de señal a una resolución de 1080p.

cineo12 admite las gamas de colores SMPTE, REC709 y EBU. Al igual que los demás modelos de la gama cineo, el proyector cineo12 incorpora nuestro conjunto de aplicaciones de gestión del color RealColor, que permite obtener colores primarios y secundarios perfectamente calibrados.

Especificaciones del producto

CINEO12

Especificaciones generales

Concepto	Diseño sin prisma
resolución	1080p (1.920 x 1.080)
brillo	Hasta 1.900 lúmenes (la lámpara de 300 W proporciona 1.900 lúmenes ANSI; la lámpara de 220 W proporciona 1.400 lúmenes ANSI).
contraste	Hasta 2.500:1
tecnología	Tecnología DLP®
Relación de aspecto	16:9 (1080p)
Colores de la pantalla	RGB 30 bits
Latencia	~22 ms con entradas de señal gráfica y digital
Formatos gráficos de ordenador	Hasta 1.920 x 1.200 píxeles
Frecuencias de barrido horizontal	15-150 kHz (según la resolución)
Frecuencias de barrido vertical	24-190 Hz (según la resolución)
Formatos de vídeo	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">• 1,60-2,00: 1 (1080p) Gran angular <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">• 0,95: 1 (1080p)
Anchura de la imagen	1-3 m
Fuente de luz	300 W UHP VIDI 220 W UHP
Vida útil de la lámpara	300 W Hasta 2.000 horas (alimentación completa) Hasta 2.500 horas (modo ahorro) 220 W Hasta 2.250 horas (alimentación completa) Hasta 3.000 horas (modo ahorro)
Entradas para ordenador	1 x DVI-D 1 x VGA
Entrada de vídeo	1 x HDMI 1.3a 1 x YPbPr
Opciones de control	1 x RJ-45 TCP/IP 1 x D-SUB RS232 de 9 pines 2 x disparadores programables de 12 V (minijack de 3,5 mm) 1 x minijack de 3,5 mm remoto por cable
dimensiones	278 x 110 x 278 mm (An x Al x P)
peso	3,5 kg
Requisitos de alimentación	5,0-1,7 A, ~100-240 V, 50-60 Hz
Cumplimiento normativo	CE, FCC clase A, UL, cUL y cCSAus
Temperatura operativa	0 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	de 120 a 60 °C
humedad de trabajo	20-80% HR
humedad de almacenaje	10-90% HR
Color	Negro metalizado
Garantía	24/7, 3 años, 500 horas o 90 días en lámpara (lo que ocurra primero). Disponible garantía de hasta un máximo de 5 años; se aplican condiciones.
MTBF	17.500 horas
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.