

Cineo12

projektor DLP Full HD para suítes pequenas de pré-visualização, VFX e aplicações DI



O cineo12 apresenta maior potência de saída para telas maiores. Pronto para uso em telas maiores, ele é um projetor de alta qualidade com um custo relativamente baixo. Realçando nossa experiência e qualidades provenientes de visores de vídeo profissionais, o cineo12 conta com resolução HD1080, processamento de vídeo de 10 bits de alta qualidade e qualidade de imagem que precisam ser experienciadas para serem apreciadas.

O cineo12 é compatível com HDMI 1.3a e possui um conector DVI, que conta com a mesma compatibilidade HDMI, porém tem suporte estrutural adicional para cabos de calibre pesado. Ambas as entradas digitais contam com nossa Equalização de pixel digital (DPEq) podendo, assim, ser utilizadas com cabos digitais de cobre de até 30m/100 pés sem perda de sinal com uma resolução de 1080p.

O cineo12 suporta as gamas de cores SMPTC, REC709 e EBU. Como todos os outros modelos da série cineo, o cineo12 utiliza nossa suíte proprietária de gerenciamento de cores RealColor, que proporciona cores perfeitamente calibradas tanto para cores primárias, quanto para secundárias.

Especificações técnicas

CINEO12

Especificações gerais

Conceito	design sem prisma
Resolução	1080p (1.920 x 1.080)
Brilho	Até 1.900 lúmens (a lâmpada de 300 W fornece 1.900 lúmens ANSI. A lâmpada de 220 W fornece 1.400 lúmens ANSI.)
Contraste	Até 2.500:1
Tecnologia	tecnologia DLP®
Relação de aspecto	16:9 (1080p)
Cores do visor	RGB de 30 bits
Latência	~22 ms com entradas gráficas e digitais
Formatos gráficos do computador	até 1.920 x 1.200 pixels
Frequências de varredura horizontal	15 -150 kHz (dependente da resolução)
Frequências de varredura vertical	24 -190 Hz (dependente da resolução)
Formatos de vídeo	HDTV (1080p, 1080i, 720p) NTSC, PAL, SECAM
Operação da lente	Foco e Zoom manual
Lentes	Lente de projeção padrão <ul style="list-style-type: none">▪ Número da lente: EN08/503-0034-00▪ Faixa de Foco: 1,0 - 15,0 m▪ Razão de alcance<ul style="list-style-type: none">• 1,60 - 2,00: 1 (1080p) Ângulo largo <ul style="list-style-type: none">▪ Número da lente: EN10/503-0035-00▪ Faixa de Foco: 1,5 - 20,0 m▪ Razão de alcance<ul style="list-style-type: none">• 0,95: 1 (1080p)
Largura da imagem	1 -3 m
Fonte de luz	300W UHP VIDI 220W UHP
Vida útil da lâmpada	300W Até 2.000 horas (Potência total) Até 2.500 horas (Modo econômico) 220W Até 2.250 horas (Potência total) Até 3.000 horas (Modo econômico)
Entradas do computador	1 x DVI-D 1 x VGA
Entradas de Vídeo	1 x HDMI 1,3 a 1 x YPbPr
Possibilidades de controle	1 x RJ-45 TCP/IP 1 x D-SUB RS232 de 9 pinos 2 x acionador programável de 12 V (miniconector de 3,5 mm) 1 x miniconector de 3,5 mm de controle remoto
Dimensões	278 x 110 x 278 mm (LxAxP)
Peso	3,5 kg
Requisitos de energia	5,0-1,7 A, ~100-240 V, 50-60 Hz
Conformidade	CE, FCC Classe A, UL, cUL e cCSAus
Temperatura de operação	0 -40 °C
Temperatura de armazenamento	-20 -60 °C
Umidade de operação	20 -80% RH
Umidade de armazenamento	10 -90% RH
Cor	Preto metálico
Garantia	24/7, 3 anos, 500 horas ou 90 dias na lâmpada (o que ocorrer primeiro) até cinco anos de garantia total disponível. Condições se aplicam.
MTBF	17.500 horas
BTU por hora	

Gerada em: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial sem permissão por escrito é proibida. Todos os nomes de marca e produto são marcas comerciais, marcas comerciais registradas ou nomes dos respectivos proprietários. Por causa da inovação contínua, as informações e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Verifique www.barco.com para obter as especificações mais recentes.