

DP4K-32Bx

Projeção 4K aprimorada com ultrabrilho e pacote de servidor de mídia integrado para telas de até 32 m (105 pés)



O DP4K-32Bx da Barco é uma solução de cinema digital de 4K aprimorada com ultrabrilho para telas de até 32 m (105 pés) de largura. Apresentando chip DLP de Cinema® de 1,38" da Texas Instruments, o novo DP4K-32Bx é especificamente projetado para garantir uma experiência de filme nítida em telas de cinema de alto nível.

Totalmente integrado

Os líderes em tecnologia de cinema digital Barco e Doremi trazem um pacote completo de mídia integrada e projeção para o setor de cinema digital. Este pacote foi instalado, testado e certificado em fábrica para oferecer cinema sem necessidade de configuração. Nesse pacote pronto para uso, o IMB (Integrated Media Block, bloco de mídia integrado) da Doremi foi incorporado a projetores da Barco. O DP4K-32Bx é fornecido como um pacote integrado, incluindo um projetor de cinema digital da Barco com ultrabrilho, uma lâmpada de 6,5kW, uma lente de nível de cinema, um servidor de mídia ShowVault e IMB Doremi incluindo o Screen Management Software (SMS) e armazenamento.

Suporte para altas taxas de quadros

Combinado com o armazenamento e servidor de SMS ShowVault, o sistema DP4K-32Bx está totalmente equipado para decodificar e projetar conteúdo DCI padrão. E, mais importante, tem suporte para 3D HFR (3D High Frame Rates, altas taxas de quadro em 3D) a altas taxas de bit para qualidade ideal de visualização, o que o torna preparado para o futuro. Em combinação com sua alta saída de luz e resolução de 4K, o DP4K-32Bx está totalmente pronto para as próximas versões de 3D HFR.

Conteúdo alternativo

O pacote DP4K-32Bx está totalmente pronto para reproduzir conteúdo alternativo com entradas como DVI duplo, 3G-SDI duplo e HDMI. O DP4K-32Bx também pode lidar com conteúdo alternativo codificado em MPEG-2 ou H.264, junto com a decodificação de fluxos de transmissão contínua ao vivo em 3D em um pacote com o RealD Live ou Sensio.

Qualidade de imagem ultra nítida

O DP4K-32Bx de ponta traz imagens incríveis com resolução de 4K aprimorada (4.096 x 2.160), combinada com o máximo brilho e precisão de cores vibrantes em todos os momentos. Ele combina essa qualidade de imagem ultranítida com um design modular

BARCO

Visibly yours

Especificações técnicas

Dispositivo de Micro-espelhos Digital (Digital3 x Dispositivos de metal escuro DC2 de 0,98" (2,49 cm) MicroMirror Device™)	
Resolução original	4.096 x 2.160 pixels
Alojamento	DMDs e conjunto óptico hermeticamente fechados
Lâmpada	3kW a 7kW
Saída de Luz	33.000 lúmens (lâmpada de 6,5 kW)
Tamanho da tela	Até 32 m / 105 pés de largura
Razão de contraste	2.000:1
Entradas de Vídeo Digital	2 x entradas SMPTE 292M 2 x Entrada DVI selecionável como link único ou duplo
E/S de controle	Ethernet, 8x GPIO, Serial RS232
Bloco de Mídia Integrado	Reprodução JPEG2000 2K e 4K DCI 3D com altas taxas de quadros por segundo Taxas de bits de JPEG 2000 de até 450Mbps Correção de cores Dolby3D Suporte para BluRay 3D MPEG-2 H.264 2 x entradas 3G-SDI 1x entrada HDMI 1,3 16x canais de áudio AES/EBU (2x RJ45) 4x GPI, 6x GPO (2x RJ45)
Servidor de Mídia	Armazenamento efetivo de 2 TB (RAID-5) 3x discos rígidos de 3,5" de troca rápida Tela sensível ao toque integrada para controle SMS 2x ETH para gerenciamento e inserção 1x USB com acesso frontal para inserção
Software SMS (IMS)	Reprodutor/editor/programador de apresentações Automação, 3D, inserção Integração de TMS
Lentes Primárias	1,13 a 1,31 1,27 a 1,86 1,45 a 2,13 1,63 a 2,53 1,95 a 3,26 2,53 a 4,98 Throw ratios equivalentes para DMD de 1,38" de 4K
Diagnóstico do Projetor	através do software de controle Communicator através de agente SNMP
Requisitos de Energia	3W+N+PE 230/400V 16A 50 a 60 Hz ou 3W+PE 208V 27A 50 a 60Hz 30.000 BTU/hora (com lâmpada de 6,5 kW a 7 kW)
Dimensões do projetor (AxLxP)	604 x 754 x 1.129 mm 23,78 x 29,69 x 44,45 pol. NB: 5 cm de espaço mínimo para entrada de ar exigido na base do projetor
Peso do projetor	141 kg (311 lbs)
Temperatura Ambiente	35 °C / 95 °F Máx.
Fluxo de ar de exaustão	350 CFM
Recursos Padrão	CLO (Saída de luz constante) Poderoso agente SNMP Lente motorizada/memorizada (foco, zoom e deslocamento) Suporte a HDCP 3D com três flashes e resolução total de 2 mil pixels Refrigeração DMD patenteada avançada

Opções

ACS-2048
Complementos 3D
Monitor com tela sensível ao toque
Pedestal
Decodificador de áudio Auro 11.1
3D ao vivo: RealD Live ou Sensio
RealD Ghostbusting
