

DP2K-32Bx

Projeção com ultrabrilho preparada para o futuro e pacote de servidor de mídia integrado para telas de até 32 metros (105 pés)



O pacote de servidor de mídia integrado e de projeção DP2K-32Bx com certificação DCI total de ponta combina o projetor de cinema digital de maior brilho no planeta com o servidor de mídia digital líder. O exclusivo DP2K-32Bx iluminará telas de até 32 m (105 pés) de largura com um brilho de imagem sem igual, cores vibrantes e níveis de contraste excepcionais.

A máquina 3D definitiva

Graças à saída de luz de gravação do projetor e do recurso de Bloco de Mídia Integrado de proporcionar Altas Taxas de Quadros 3D a altas taxas de bit para qualidade ideal, o DP2K-32Bx é a máquina 3D definitiva. Sua qualidade de imagem incrível criará uma experiência em 3D incomparável para o seu público.

Totalmente integrado e com certificação DCI

Líderes em tecnologia de cinema digital, a Barco e a Doremi, trazem um pacote completo de servidor de mídia integrado 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 e com certificação DCI total, o Bloco de Mídia Integrado (IMB) da Doremi foi incorporado a projetores da Barco. O pacote DP2K-32Bx inclui um projetor compacto de cinema digital da Barco, uma lâmpada de 7kW, uma lente de nível de cinema, um servidor de mídia ShowVault e Doremi IMB 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 DP2K-32Bx está totalmente equipado para decodificar e projetar o 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 saída de luz recordista, o DP2K-32Bx é a máquina 3D definitiva para as próximas versões do HFR 3D.

Conteúdo alternativo

Com entradas como DVI duplo, 3G-SDI duplo e HDMI, o pacote DP2K-32Bx está totalmente pronto para reproduzir conteúdo alternativo. O DP2K-32Bx também pode lidar com

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	2048 x 1080 pixels
Alojamento	DMDs e conjunto óptico hermeticamente fechados
Lâmpada	1,2 kW - 2 kW
Saída de Luz	9.500 lúmens
Tamanho da tela	Até 12 m / 39 pés de largura (ganho de tela de 1,2 a 14 ftl)
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
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	1,2 - 1,8 1,4 - 2,05 1,6 - 2,5 1,95 - 3,2 2,4 - 3,9
Diagnóstico do Projetor	através do software de controle Communicator através de agente SNMP
Requisitos de Energia	3x 400 V + N ou 3x 220 V 30.000 BTU/hora (com lâmpada de 6,5kW)
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	140 kg (309 lbs)
Temperatura Ambiente	35 °C / 95 °F Máx.
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