

DP2K-12Cx

Projeção compacta e pacote de servidor de mídia integrado para telas de até 12 metros (39 pés)



O DP2K-12Cx da Barco é uma solução de cinema digital compacta e econômica para salas pequenas e cinemas independentes. No pacote DP2K-12Cx, cinemas pequenos encontrarão uma solução de alto nível, livre de problemas e realmente segura para suas necessidades de conversão digital.

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. 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-12Cx inclui um projetor compacto de cinema digital da Barco, uma lâmpada de 2 kW, 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-12Cx está totalmente equipado para decodificar e projetar o conteúdo DCI padrão. E, mais importante, suporta 3D com Altas Taxas de Quadros (3D HFR) a altas taxas de bit para qualidade de visualização ideal, o que o torna preparado para o futuro.

Conteúdo alternativo

Com entradas como DVI duplo, 3G-SDI duplo e HDMI, o pacote DP2K-12Cx está totalmente pronto para reproduzir conteúdo alternativo. Ele 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.

Tamanho pequeno, desempenho que cabe no bolso

Com base no comprovado chip DLP Cinema® de 0,98 pol. da Texas Instruments, o projetor do pacote DP2K-12Cx garante uma experiência de cinema de primeira classe com brilho de imagem consistente, alto contraste e cores vibrantes. E, mais importante, o DP2K-12Cx vem em um formato compacto de baixo custo.

Fácil de instalar e de operar

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	Saída de reprodução JPEG2000 2K e 4K DCI Altas taxas de quadro 3D Taxas de bits JPEG 2000 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 2TB (RAID-5) 3x discos rígidos de 3,5" de troca rápida Tela sensível ao toque integrada para controle de 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 com 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	220 V
Dimensões do projetor (AxLxP)	558 x 694 x 1.034 mm 22,0 x 27,3 x 40,7 polegadas NB: 5 cm de espaço mínimo para entrada de ar exigido na base do projetor
Peso do projetor	100 kg (220 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