

Barco mFusion ICMP-XS

Processador de mídia integrado para cinema (ICMP) - Compatível com projetores da Série 4



Uma fusão de tecnologia de ponta

O Barco mFusion é três dispositivos em um: um processador de áudio, um dispositivo de streaming e um servidor de mídia para cinema. Essa integração oferece desempenho e versatilidade incomparáveis, tornando-a a solução mais integrada disponível no mercado atualmente. Eis o que torna o mFusion ICMP-XS especial:

- Processador de áudio de última geração: Experimente o cinema como nunca antes com 5.1 e 7.1.
- Servidor de mídia inovador: reproduza, ingira e transfira conteúdo simultaneamente com facilidade. O mFusion ICMP-XS garante um manuseio de mídia suave e eficiente. Menos caixas resultam em maior confiabilidade e facilidade de uso.
- Streaming Box: Forneça conteúdo em tempo real de qualquer lugar do mundo, rompendo as barreiras dos servidores de mídia tradicionais.

Desempenho e versatilidade incomparáveis

O mFusion foi projetado para oferecer desempenho incomparável, suportando resoluções de até 2D 4K96 e 3D 4K48. Isso garante que cada fotograma seja renderizado com nitidez e detalhes impressionantes, proporcionando uma experiência visual imersiva para o público. As opções avançadas de áudio, incluindo AES3, AES67 e AoIP, garantem uma qualidade de som superior, tornando cada nota e diálogo cristalinos.

Interface de usuário revolucionária

O mFusion ICMP-XS utiliza a mesma interface de usuário revolucionária da nossa plataforma Série 4: a primeira e única interface de usuário integrada para projeção, servidor de mídia, processamento de áudio e streaming. Acessível via computador, dispositivo portátil ou tela sensível ao toque integrada em

O mFusion ICMP-XS utiliza a mesma interface de usuário revolucionária da nossa plataforma Série 4: a primeira e única interface de usuário integrada para projeção, servidor de mídia, processamento de áudio e streaming. Acessível via computador, dispositivo portátil ou tela sensível ao toque integrada em projetores Barco Série 4, esta interface maximiza a eficiência do fluxo de trabalho e simplifica significativamente as operações

Compatível com a família Barco Série 4.

Especificações técnicas

BARCO MFUSION ICMP-XS

Especificações gerais

Imagem	Reprodução 2D DCI 2K 120fps e DCI 4K 96fps Reprodução 3D DCI 2K 60fps e DCI 4K 48fps MPEG-2 (4:2:0 e 4:2:2 até 60fps)
Som	Processamento de áudio 5.1 / 7.1
Armazenamento	Tecnologia NVMe
Conectividade	Controle (2xRJ45) AES67 (1xRJ45) AES3 16 canais (2xRJ45) LAN de alta velocidade 10Gbe para gerenciamento de conteúdo (2xSFP+) USB 3.0 (2x) GPIO 4xIN e 4xOUT (2xRJ45) HDMI2.0a (2x)
Licenças	Audio Processing License Stream License
Controlar	Projeto Barco WebCommunicator , servidor de mídia, controle e configuração do painel do processador de áudio
Processador de mídia de cinema integrado	Configuração de filtro de bi e triamplificação Bandas de equalizador gráfico de terceira oitava Ajuste automático e ajuste manual Até 8 microfones para calibração de áudio Roteamento configurável de entradas e saídas Comutação automática das fontes de entrada e saída Suporte da passagem de áudio Suporte para dispositivos USB para entradas e saídas externas
Comunicador Barco (Web)	O ICMP-XS é controlado pelo Web Communicator para controle, configuração e manutenção.
Armazenamento integrado	Armazenamento de 2 TB (RAID-5) Armazenamento de 4 TB (RAID-5) Armazenamento de 6 TB (RAID-5) Armazenamento de 8 TB (RAID-5)
Compatibilidade	O Barco mFusion é compatível com as seguintes marcas de Theater Management System (TMS): AAM Screenwriter, CinemaNext TMS, OneCinema, CFG-Barco, Unique RosettaBridge, ADDE (suporte contínuo adicional para TMS)

Gerada em: 27 May 2026

© 2026 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.