

EMS-110

Servidor de mídia empresarial



O EMS faz parte da solução inovadora de visualização em rede da Barco. Este dispositivo contém vários serviços para processar e redistribuir até 70 canais de streaming de vídeo. Compatível com uma lista cada vez maior de codificadores e câmeras, o EMS combina versatilidade com o melhor desempenho da categoria.

Recursos:

- Gerencia e harmoniza até 70 canais com uma largura de banda agregada máxima de 300 Mbit/s de streaming de vídeo
- Pré-processa os fluxos em tempo real e os alimenta aos decodificadores universais da Barco, garantindo um processamento de baixa latência
- A funcionalidade de watchdog integrada garante alta disponibilidade do streaming de vídeo
- Uma lista cada vez maior de codificadores/câmeras compatíveis, inclusive suporte para altas taxas de quadros e imagens com megapixels
- Suporta fluxos UDP (fluxos elementares e de transporte) e fluxos TCP (Milestone XProtect, ...)
- Relatórios de carga permitindo um gerenciamento de recursos de nível superior

- Suporta vinculação de NIC (failover ativo da porta de rede do dispositivo)
- Suporta cluster redundante (failover de um dispositivo para outro)
- Suporta troca de fontes em um layout
- Suporta o tour de fontes ao longo do tempo em um layout
- Fácil integração com sistemas de gerenciamento de vídeo de terceiros através de APIs baseados em URI
- Retransmissão de rede de unicast para multicast e vice-versa
- Integra-se ao software de gerenciamento central da Barco

Especificações técnicas**EMS-110****Especificações gerais**

Memória	8 GB RAM
Rede	2 LAN de 1 Gb/s
Sistema operacional	Linux
Processador	Intel(R) Core(TM) i5
Disco rígido	SSD industrial de 128 GB
Software	Sistema de gerenciamento e harmonização de transmissão em sequência EMS da Barco
Limitação de corrente de partida	174A @230V / 72,5A @115V
Modelo	P110
Fator de forma	60 x 190 x 190 mm 2,36 x 7,48 x 7,48 pol.
Fonte de alimentação	External PSU 150W / 90 – 264 VAC / 47 – 63 Hz
Peso	2,2 kg (4,5 kg embalado)
MTBF	47.500 horas
Consumo de energia	Tip. 83 W máx. 109 W
Dissipação de calor	283 BTU/h
Faixa de temperatura	0° -40° C 32° -104° F
Umidade	Máx. 80% (sem condensação)
Nível de ruído	Máximo de 32 dbA (medidos a 1 m/32,8 pés de distância a 22°/72 °F)
Conformidade	CE, CB, UL, RCM, BIS, CU-EAC, CCC, KC, FCC Classe A, CCC
Conteúdo da embalagem	1x EMS-110 Servidor 1x Fonte de alimentação 1x Conjunto de suporte de montagem 1x Suporte vertical 1x Cabo de alimentação específico da região (opcional)
Montagem	Montagem VESA P110 R9811098 (para 1 OPS-110 + 1 PSU)
Entradas	
Largura de banda	64
Saídas	
Saídas de canal	300 Mbit/s (máx.)

Gerada em: 21 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.