

EMS-110

Servidor de mídia empresarial



O EMS é parte da solução de visualização em rede inovadora da Barco. O dispositivo contém múltiplos serviços para processar e redistribuir até 70 canais de transmissão de vídeo. Compatível com uma lista sempre crescente de codificadores e câmeras, o EMS combina versatilidade com o melhor desempenho de sua classe.

Recursos:

- Gerencia e harmoniza até 70 canais até uma largura de banda agregada máxima de 300 Mbit/s de streaming de vídeo
- Faz o processamento prévio da transmissão em tempo real e repassa aos decodificadores universais da Barco, garantindo um processamento de baixa latência
- A funcionalidade integrada de guarda garante a alta disponibilidade da transmissão 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 mais elevado dos recursos

- Suporta ligação 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
- Relé em rede de unicast para multicast e vice-versa
- Integra-se ao software de gerenciamento central da Barco

Especificações técnicas**EMS-110**

Entradas	
Largura de Banda	300 Mbit/s (máx)
Saídas	
Saídas de canal	64
Especificações gerais	
Processador	Intel(R) Core(TM) i5
Software	Sistema de gerenciamento e harmonização de transmissão em sequência EMS da Barco
Sistema operacional	Linux
Memória	8 GB RAM
Disco rígido	128 GB Industrial SSD
Rede	2 LAN de 1 Gb/s
Fonte de alimentação	External PSU 150W / 90 – 264 VAC / 47 – 63 Hz
Consumo de energia	Típ. 83 W máx. 109 W
Limitação de corrente de entrada	174A @230V / 72,5A @115V
Dissipação de calor	283 BTU/h
Faixa de temperatura	0° -40° C 32° -104° F
Umidade	Máximo de 80% (sem condensação)
MTBF	47.500 horas
Nível de Ruído	Máx. 32 dbA (medidos a 1 m/32,8 pés de distância a 22 °C/72 °F)
Conformidade com Regulamentos	CE, CB, UL, RCM, BIS, CU-EAC, CCC, KC, FCC Classe A, CCC
Model	P110
Fator de forma	60 x 190 x 190 mm 2,36 x 7,48 x 7,48 pol Embalado: 230 x 260 x 308 mm 9,06 x 10,24 x 12,13 pol
Peso	2,2 kg (4,5 kg embalado)
Conteúdo do pacote	1 Servidor EMS-110 1 Fonte de alimentação 1 Conjunto de suporte de montagem 1 Suporte vertical 1 Cabo de alimentação específico da região (opcional)
Número do artigo	R9811011F EMS-110 Servidor de mídia (cabo de alimentação da UE) R9811011B EMS-110 Servidor de mídia (cabo de alimentação dos EUA) R9811011G EMS-110 Servidor de mídia (cabo de alimentação do Reino Unido) R9811011I EMS-110 Servidor de mídia (cabo de alimentação CN) Servidor de mídia R9811011X EMS-110 (cabo de alimentação C13C14) R9811011 EMS-110 Servidor de mídia (sem cabo de alimentação incluído)
Montagem	R9811098 Montagem VESA P110 (para 1x OPS-110 + 1x PSU) R9811099 Montagem em rack P110 (para 2x OPS-110 + 2x PSU)

Gerada em: 23 Jun 2023Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte www.barco.com para as últimas informações.