

EMS-110

Servidor de medios empresarial



El EMS forma parte de la innovadora solución de visualización en red de Barco. Este dispositivo contiene varios servicios para procesar y redistribuir hasta 70 canales de streaming de vídeo. Compatible con una lista de codificadores y cámaras en continuo crecimiento, el EMS combina versatilidad con el mejor rendimiento de su clase.

Características:

- Gestiona y armoniza hasta 70 canales con un ancho de banda máximo adicional de 300 Mbit/s de streaming de vídeo
- Preprocesa las secuencias al instante y las envía a los decodificadores universales de Barco, garantizando un proceso de baja latencia
- La funcionalidad de protección integrada garantiza la alta disponibilidad del streaming de vídeo
- Lista de cámaras/codificadores compatibles en continuo crecimiento, incluidos dispositivos que admiten velocidades de fotogramas altas e imágenes de megapíxeles
- Admite flujos UDP (flujos elementales y de transporte) y flujos TCP (Milestone XProtect, ...)
- Informes de carga que permiten una gestión de recursos de mayor nivel

- Compatible con enlace de NIC (conmutación por error activa del puerto de red del dispositivo)
- Compatible con clúster redundante (conmutación por error de un dispositivo a otro)
- Compatible con intercambio de fuentes en un diseño
- Compatible con transporte de fuentes en el tiempo en un diseño
- Integración sencilla con sistemas de gestión de vídeo de otras marcas a través de las API basadas en URI y SOAP
- Relé de red de monodifusión a multidifusión y viceversa
- Se integra con el software de gestión central de Barco

Especificaciones del producto

EMS-110

Especificaciones generales

Memoria	8 GB RAM
Red	2 x 1 Gb/s LAN
Sistema operativo	Linux
Procesador	Intel(R) Core(TM) i5
Disco duro	SSD industrial de 128 GB
Software	Sistema de Gestión y Armonización de Flujos Barco EMS
Limitación de corriente de irrupción	174 A a 230 V / 72,5 A a 115 V
Modelo	P110
Factor de forma	60 x 190 x 190 mm 2,36 x 7,48 x 7,48 in
Fuente de alimentación	PSU externa de 150 W / 90-264 V CA / 47-63 Hz
Peso	2,2 kg (4,5 kg embalado)
MTBF	47.500 h
Consumo de energía	Típica 83 W máx. 109 W
Disipación de calor	283 BTU/h
Rango de temperatura	0° -40 °C 32° -104 °F
Humedad	Máx. 80% (sin condensación)
Nivel sonoro	32 dbA máx. (medido a 1 m/32,8 pies de distancia a 22°/72°F)
Conformidad	CE, CB, UL, RCM, BIS, CU-EAC, CCC, KC, FCC Clase A, CCC
Contenido del paquete	1 servidor EMS-110 1 toma de alimentación 1 juego de soporte de montaje 1 soporte vertical 1 cable de alimentación específico de la región (opcional)
Montaje	R9811098 Soporte VESA P110 (para 1x OPS-110 + 1x PSU)
Entradas	
Ancho de banda	64
Salidas	
Salidas de canal	300 Mbit/s (máx.)

Generado en: 21 May 2026

© 2026 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta www.barco.com para ver las especificaciones más recientes.