

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
- Compatible con secuencias UDP (secuencias elementales y de transporte) y secuencias TCP (Milestone XProtect, ...)
- Los informes de cargas permiten una mejor gestión de los recursos

- 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**

Entradas	
Ancho de banda	300 Mbit/s (máx.)
Salidas	
Canales de salida	64
Especificaciones generales	
Procesador	Intel(R) Core(TM) i5
Software	Sistema de armonización y gestión de streaming Barco EMS
Sistema operativo	Linux
memoria	RAM DE 8 GB
Disco duro	SSD industrial de 128 GB
Red	2 LAN de 1 Gb/s
Fuente de alimentación	PSU externa de 150 W / 90-264 V CA / 47-63 Hz
consumo de potencia	Típica 83 W máx. 109 W
Limitación de corriente de entrada	174 A a 230 V / 72,5 A a 115 V
Disipación de calor	283 BTU/h
rango de temperatura	0° -40 °C 32° -104 °F
humedad	Máx. 80% (sin condensación)
MTBF	47.500 h
nivel de ruido	Máx. 32 dbA (medido a 1 m/32,8 pies de distancia a 22 °C/72 °F)
cumplimiento de regulación	CE, CB, UL, RCM, BIS, CU-EAC, CCC, KC, FCC Clase A, CCC
Model	P110
Factor de forma	60 x 190 x 190 mm 2,36 x 7,48 x 7,48 pulgadas Embalado: 230 x 260 x 308 mm 9.06 x 10.24 x 12.13 pulgadas
peso	2,2 kg (4,5 kg con embalaje)
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)
Número de artículo	R9811011F Servidor de medios EMS-110 (cable de alimentación de la UE) R9811011B Servidor de medios EMS-110 (cable de alimentación de EE. UU.) R9811011G Servidor de medios EMS-110 (cable de alimentación del Reino Unido) R9811011I Servidor de medios EMS-110 (cable de alimentación CN) R9811011X Servidor de medios EMS-110 (cable de alimentación C13C14) R9811011 Servidor de medios EMS-110 (no incluye cable de alimentación)
Montaje	R9811098 Montaje VESA P110 (para 1 OPS-110 + 1 PSU) R9811099 Montaje en bastidor P110 (para 2 OPS-110 + 2 PSU)

Generado en: 23 Jun 2023Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.