

# EMS-110

Serveur multimédia d'entreprise



L'EMS fait partie de la solution de visualisation en réseau novatrice de Barco. Ce dispositif présente de multiples services pour traiter et redistribuer jusqu'à 70 canaux de vidéo en streaming. Compatible avec un nombre d'encodeurs et de caméras en constante augmentation, l'EMS allie polyvalence et performances de pointe.

Caractéristiques :

- Gère et harmonise jusqu'à 70 canaux avec une bande passante agrégée maximale de 300 Mbits/s de vidéo en streaming
- Effectue un traitement préalable des flux à la volée et les diffuse vers les décodeurs universels de Barco, garantissant ainsi un traitement à faible latence
- Fonctionnalité de chien de garde (watchdog) intégrée pour une disponibilité élevée de la vidéo en streaming.
- Liste toujours plus longue d'encodeurs / caméras compatibles, prenant en charge une fréquence d'images élevée et des images mégapixels.
- Prend en charge les flux UDP (flux élémentaires et de transport) et les flux TCP (Milestone XProtect, etc.)
- Rapports de charge permettant une meilleure gestion des ressources.

- Prend en charge l'association de cartes réseau (basculement actif du port réseau des appareils)
- Prend en charge les clusters redondants (basculement d'un appareil à l'autre)
- Prend en charge la permutation de sources dans un agencement
- Prend en charge la rotation de sources dans le temps dans un agencement
- Intégration aisée dans les systèmes de gestion vidéo tiers par le biais d'API basée sur une URI.
- Relais de réseau de l'unicast au multicast et vice versa
- S'intègre au logiciel de gestion centralisée de Barco

**Spécifications techniques****EMS-110**

Entrées	
Largeur de bande	300 Mbit/s (max)
Sorties	
Sorties de canaux	64
Spécifications générales	
Processeur	Intel(R) Core(TM) i5
Logiciel	Gestion et harmonisation des flux pour le Barco EMS
Systèmes d'exploitation	Linux
Mémoire	8 Go de RAM
Disque dur	128 GO SSD industriel
Réseau	2 x LAN 1 Gbit/s
Alimentation	Bloc d'alimentation externe 150 W / 90 – 264 VCA / 47 – 63 Hz
Consommation électrique	Typ. 83 W   max. 109 W
Limitation du courant d'appel	174 A à 230 V / 72,5 A à 115 V
Dissipation calorifique	283 BTU/h
Plage de température	0 – 40 °C   32 – 104 °F
Humidité	Max. 80 % (sans condensation)
MTBF	47 500 h
Niveau sonore	Max. 32 dB(A) (mesuré à une distance de 1 m/32,8 pi à 22 °C/72 °F)
Conformité à la réglementation	CE, CB, UL, RCM, BIS, CU-EAC, CCC, KC, FCC Classe A, CCC
Model	P110
Version	60 x 190 x 190 mm   2,36 x 7,48 x 7,48 pouces Emballé : 230 x 260 x 308 mm   9,06 x 10,24 x 12,13 pouces
Poids	2,2 kg (4,5 kg emballé)
Package content	1 x Serveur EMS-110 1 x Alimentation 1 x Ensemble support de montage 1 x Socle vertical 1 x Câble d'alimentation spécifique à la région (option)
Numéro de l'article	R9811011F Serveur multimédia EMS-110 (Câble d'alimentation UE) R9811011B Serveur multimédia EMS-110 (Câble d'alimentation États-Unis) R9811011G Serveur multimédia EMS-110 (Câble d'alimentation Royaume-Uni) R9811011I Serveur multimédia EMS-110 (Câble d'alimentation Chine) R9811011X Serveur multimédia EMS-110 (Câble d'alimentation C13C14) R9811011 Serveur multimédia EMS-110 (Aucun câble d'alimentation inclus)
Montage	R9811098 Montage VESA P110 (pour 1 x OPS-110 + 1 x PSU) R9811099 Montage en rack P110 (pour 2 x OPS-110 + 2 x PSU)

Créé le : 23 Jun 2023

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur [www.barco.com](http://www.barco.com).