

EMS-110

Serveur multimédia d'entreprise



Le système EMS fait partie de la solution de visualisation en réseau innovante 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, ...)
- Rapports de charge permettant une gestion des ressources de niveau supérieur

- 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

Spécifications générales

Mémoire	8 Go de RAM
Réseau	2 x LAN 1 Gbit/s
Systèmes d'exploitation	Linux
Processeur	Intel(R) Core(TM) i5
Disque dur	128 GO SSD industriel
Logiciels	Système de gestion et d'harmonisation des flux Barco EMS
Limitation du courant d'appel	174 A à 230 V / 72,5 A à 115 V
Modèle	P110
Facteur de forme	60 x 190 x 190 mm 2,36 x 7,48 x 7,48 po
Alimentation électrique	Bloc d'alimentation externe 150 W / 90 – 264 VCA / 47 – 63 Hz
Poids	2,2 kg (4,5 kg emballé)
MTBF	47 500 h
Consommation électrique	Typ. 83 W max. 109 W
Dissipation calorifique	283 BTU/h
Plage de température	0 °C -40 °C / 32 °F -104 °F
Humidité	Max. 80 % (sans condensation)
Niveau de bruit	32 dbA max. (mesuré à une distance de 1 m/32,8 pi à 22 °C/72 °F)
Conformité	CE, CB, UL, RCM, BIS, CU-EAC, CCC, KC, FCC Classe A, CCC
Contenu de l'ensemble	1x Serveur EMS-110 1x Bloc d'alimentation 1x Ensemble de supports de montage 1x Support vertical 1x Câble secteur spécifique à la région (option)
Montage	Montage VESA R9811098 P110 (pour 1 OPS-110 + 1 bloc d'alimentation)
Entrées	
Bande passante	64
Sorties	
Sorties de canal	300 Mbit/s (maximum)

Crée le : 21 May 2026

© 2026 Barco nv. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou intégrale sans autorisation écrite préalable est interdite. Les noms de marques ou de produits sont des marques commerciales, des marques déposées ou des appellations commerciales appartenant à leurs détenteurs respectifs. Pour des raisons d'innovation continue, les informations et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter www.barco.com pour les dernières spécifications.