

# EMS-110

Enterprise mediaserver



De EMS maakt deel uit van Barco's innovatieve netwerkvisualisatieoplossing. Dit apparaat bevat meerdere diensten om tot 70 kanalen streaming video te verwerken en te herdistribueren. Compatibel met een continu groeiende lijst encoders en camera's, combineert de EMS veelzijdigheid met prestaties van topklasse.

#### Features:

- Beheert en harmoniseert tot 70 kanalen tot een maximale geaggregeerde bandbreedte van 300 Mbit/s aan streaming video
- Verwerkt de stromen direct voor en voert ze door aan Barco's universele decoders, wat zorgt voor verwerking met lage latentie
- Geïntegreerde watchdog-functionaliteit zorgt voor een hoge beschikbaarheid van de streamingvideo
- Continu groeiende lijst van compatibele encoders/camera's, inclusief support voor hoge framerate en megapixelbeelden
- Ondersteunt UDP-stromen (elementaire en transportstromen) en TCP-stromen (Milestone XProtect, ...)
- Belastingrapportage die resourcebeheer op een hoger niveau mogelijk maakt

- Ondersteunt NIC-bonding (actieve failover van de netwerkpoort van het apparaat)
- Ondersteunt redundante cluster (fail-over van het ene apparaat naar het andere)
- Ondersteunt het wisselen van bronnen in een layout
- Ondersteunt het verkennen van bronnen in de loop van de tijd in een layout
- Eenvoudige integratie in videobeheersystemen van derden via URI-gebaseerde API's
- Netwerkrelay van unicast naar multicast en omgekeerd
- Integreert met Barco centrale beheerssoftware

**Product specificaties****EMS-110****Algemene specificaties**

Geheugen	8 GB RAM
Netwerk	2 x 1 Gb/s LAN
Besturingssysteem	Linux
Processor	Intel(R) Core(TM) i5
Harde schijf	128 GB industriële SSD
Software	Barco EMS Stream Management and Harmonization system
Inschakelstroombegrenzing	174A @230V / 72.5A @115V
Model	P110
Vormfactor	60 x 190 x 190 mm   2,36 x 7,48 x 7,48 inch
Voeding	Externe voeding 150W / 90 – 264 VAC / 47 – 63 Hz
Gewicht	2,2 kg (4,5 kg verpakt)
MTBF	47.500 uur
Stroomverbruik	Typ. 83W   maximaal 109 W
Warmteafvoer	283 BTU/u
Temperatuurbereik	0° -40°C   32° -104°F
Vochtigheid	Max 80% (niet-condenserend)
Geluidsniveau	Max. 32 dbA (gemeten op 1 m/32,8 ft afstand op 22 °C/72 °F)
Naleving	CE, CB, UL, RCM, BIS, CU-EAC, CCC, KC, FCC Klasse A, CCC
Inhoud van de verpakking	1x EMS-110-server 1x voeding 1x montagebeugelset 1x verticale standaard 1x regio-specifieke netkabel (optie)
Montage	R9811098 P110 VESA-bevestiging (voor 1x OPS-110 + 1x PSU)
<b>Ingangen</b>	
Bandbreedte	64
<b>Uitgangen</b>	
Kanaaluitgangen	300 Mbit/s (max)

Laatst bijgewerkt: 21 May 2026

© 2026 Barco nv. Alle rechten voorbehouden. Gehele of gedeeltelijke reproductie zonder schriftelijke toestemming is verboden. Alle merknamen en productnamen zijn handelsmerken, geregistreerde handelsmerken of handelsnamen van hun respectieve houders. Als gevolg van voortdurende innovatie kunnen informatie en technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Controleer [www.barco.com](http://www.barco.com) voor de nieuwste specificaties.