

EMS-110

Enterprise-Medienserver



Das EMS ist Teil der innovativen vernetzten Visualisierungslösung von Barco. Das Gerät umfasst mehrere Services für die Verarbeitung und Weiterleitung von bis zu 70 Kanälen mit Streaming-Video. Der mit einer laufend wachsenden Liste von Encodern und Kameras kompatible EMS vereint Vielseitigkeit und beste Leistung.

Leistungsmerkmale:

- Verwaltet und harmonisiert bis zu 70 Kanäle bis zu einer maximalen aggregierten Bandbreite von 300 Mbit/s Streaming-Video
- Vorverarbeitung der Videoströme und Weiterleitung an die Decoder von Barco, sodass eine Verarbeitung mit geringerer Latenz gewährleistet ist
- Integrierte Wächterfunktion gewährleistet hohe Verfügbarkeit des Streaming-Video
- Laufend wachsende Liste kompatibler Encoder/Kameras, einschließlich Unterstützung für hohe Bildraten und Megapixel-Bilder
- Unterstützt UDP-Streams (Elementar- und Transportströme) und TCP-Streams (Milestone XProtect, ...)
- Lastberichte, die ein Ressourcenmanagement auf höherer Ebene ermöglichen

- Unterstützt NIC-Bonding (aktives Failover des Gerätenetzwerkanschlusses)
- Unterstützt redundante Cluster (Failover von einem Gerät zum anderen)
- Unterstützt das Vertauschen von Quellen in einem Layout
- Unterstützt das Touring von Quellen über die Zeit in einem Layout
- Mühelose Integration in Videomanagementsysteme von Drittherstellern durch URI-basierte APIs
- Netzwerkrelay von Unicast zu Multicast und umgekehrt
- In der zentralen Verwaltungssoftware von Barco integriert

Technische Daten**EMS-110****Allgemeine Daten**

Speicher	8 GB RAM
Netzwerk	2 x 1 Gb/s LAN
Betriebssystem	Linux
Prozessor	Intel(R) Core(TM) i5
Festplatte	128 GB Industrie-SSD
Software	Barco EMS Stream Management-und Harmonisierungssystem
Einschaltstrombegrenzung	174 A bei 230 V / 72,5 A bei 115 V
Modell	P110
Formfaktor	60 x 190 x 190 mm 2,36 x 7,48 x 7,48 Zoll
Stromversorgung	Externes Netzteil 150W / 90 – 264 VAC / 47 – 63 Hz
Gewicht	2,2 kg (4,5 kg verpackt)
MTBF	47.500 h
Leistungsaufnahme	Typ. 83W max. 109 W
Wärmeableitung	283 BTU/h
Temperaturbereich	0–40 °C 32–104 °F
Luftfeuchtigkeit	Max. 80 % (nicht kondensierend)
Geräuschpegel	Max. 32 dbA (gemessen in 1 m Abstand bei 22 °C)
Compliance	CE, CB, UL, RCM, BIS, CU-EAC, CCC, KC, FCC Klasse A, CCC
Paketinhalt	1 EMS-110 Server 1 Netzadapter 1 Satz Halterungen 1 Vertikalständer 1 regionsspezifisches Netzkabel (optional)
Montage	R9811098 P110 VESA-Halterung (für 1x OPS-110 + 1x Netzteil)
Eingänge	
Bandbreite	64
Ausgänge	
Kanalausgänge	300 Mbit/s (max.)

Generiert am: 21 May 2026

© 2026 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter www.barco.com.