

EMS-110

Server multimediale di classe enterprise



L'EMS fa parte dell'innovativa soluzione di visualizzazione in rete di Barco. Questo dispositivo contiene più servizi per elaborare e ridistribuire fino a 70 canali di video in streaming. Compatibile con un elenco in continua crescita di codificatore e videocamere, EMS combina la versatilità con le migliori prestazioni del settore.

Caratteristiche:

- Gestisce e armonizza fino a 70 canali fino a una larghezza di banda massima aggregata di 300 Mbit/s di streaming video
- Pre-elabora i flussi in tempo reale e li invia ai decodificatori universali di Barco, garantendo un'elaborazione a bassa latenza
- La funzionalità watchdog integrata assicura alta disponibilità dello streaming video
- Elenco in continua crescita di codificatore/videocamere compatibili, tra cui il supporto per immagini a frame rate e megapixel elevati
- Supporta flussi UDP (flussi elementari e di trasporto) e flussi TCP (Milestone XProtect, ...).
- Segnalazione del carico che consente una gestione delle risorse di livello superiore
- Supporta NIC bonding (fail-over attivo della porta di rete del

- Supporta NIC bonding (fail-over attivo della porta di rete del dispositivo)
- Supporta cluster ridondanti (fail-over da un dispositivo a un altro)
- Supporta lo scambio di sorgenti all'interno di un layout
- Supporta funzioni di touring/carosello delle sorgenti all'interno di un layout
- Semplice integrazione in sistemi di gestione video di terze parti tramite API
- Relè di rete da unicast a multicast e viceversa
- Si integra con il software di gestione centrale Barco

Specifiche tecniche**EMS-110****Specifiche generali**

Memoria	8 GB RAM
Rete	2 x 1 Gb/s LAN
Sistema operativo	Linux
Processore	Intel® Core™ i5
Disco rigido	SSD industriale da 128 GB
Software	Sistema di gestione e armonizzazione del flusso Barco EMS
Limitazione della corrente di spunto	174 A a 230 V/72,5 A a 115 V
Modello	P110
Fattore di forma	60 x 190 x 190 mm 2,36 x 7,48 x 7,48 pollici
Alimentazione	Alimentatore esterno 150 W / 90 – 264 VAC / 47 – 63 Hz
Peso	2,2 kg (4,5 kg confezionato)
MTBF	47.500 h
Consumo energetico	Nom. 83 W max 109 W
Dissipazione del calore	283 BTU/h
Intervallo di temperatura	0° -40 °C 32° -104 °F
Umidità	Max 80% (senza condensa)
Livello di rumore	Max. 32dbA (misurato a 1 m/32,8 piedi di distanza a 22°/72°F)
Conformità	CE, CB, UL, RCM, BIS, CU-EAC, CCC, KC, FCC Classe A, CCC
Contenuto della confezione	1 server EMS-110 1 alimentatore 1 set di staffe di montaggio 1 supporto verticale 1 cavo di rete specifico per regione (opzionale)
Montaggio	R9811098 Supporto VESA P110 (per 1x OPS-110 + 1x PSU)
Ingressi	
Larghezza di banda	64
Uscite	
Uscite dei canali	300 Mbit/s (massimo)

Generato il: 21 May 2026

© 2026 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla www.barco.com per le specifiche più recenti.