

EMS-110

Server multimediale enterprise



EMS fa parte dell'innovativa soluzione di visualizzazione network-based 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 encoder 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 decoder universali di Barco, garantendo un'elaborazione a bassa latenza
- La funzionalità watchdog integrata assicura alta disponibilità dello streaming video
- Elenco in continua crescita di encoder/videocamere compatibili, tra cui il supporto per immagini a frame rate e megapixel elevati
- Fornisce assistenza ai flussi UDP (elementi e flussi di trasporto) e flussi TCP (Milestone XProtect, ...)
- La funzione di Load reporting consente una gestione risorse di alto livello

- 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
- Network relay da unicast a multicast e viceversa
- Si integra con il software di gestione centrale Barco

Specifiche tecniche**EMS-110**

Ingressi	
Larghezza di banda	300 Mbit/s (max)
Uscite	
Uscite di canale	64
Specifiche generali	
Processore	Intel® Core™ i5
Software	Sistema di gestione e armonizzazione streaming EMS di Barco
Sistema operativo	Linux
Memoria	8 GB RAM
Disco rigido	SSD industriale da 128 GB
Rete	2x 1Gb/s LAN
Alimentazione	Unità esterna PSU 150 W/90 – 264 V CA/47 – 63 Hz
Consumo energetico	Nom. 83W max. 109 W
Limite corrente di spunto	174 A a 230 V/72,5 A a 115 V
Dissipazione calore	283 BTU/h
Intervallo di temperature	0° -40 °C
Umidità	Max 80% (senza condensa)
MTBF	47.500 h
Livello di rumore	Max. 32 dbA (misurati a 1m di distanza a 22 °C)
Conformità alle norme	CE, CB, UL, RCM, BIS, CU-EAC, CCC, KC, FCC Classe A, CCC
Model	P110
Dimensioni	60 x 190 x 190 mm Imballato: 230 x 260 x 308 mm
Peso	2,2 kg (4,5 kg imballato)
Contenuto pacchetto	1 server EMS-110 1 alimentatore 1 set di staffe di montaggio 1 supporto verticale 1 cavo di rete specifico per regione (opzionale)
Numero dell'articolo	R9811011F EMS-110 Server multimediale (cavo di alimentazione UE) R9811011B EMS-110 Server multimediale (cavo di alimentazione USA) R9811011G EMS-110 Server multimediale (cavo di alimentazione del Regno Unito) R9811011I EMS-110 Server multimediale (cavo di alimentazione CN) R9811011X EMS-110 Server multimediale (cavo di alimentazione C13C14) R9811011 EMS-110 Server multimediale (senza cavo di alimentazione incluso)
Montaggio	R9811098 montaggio VESA P110 (per 1 x OPS-110 + 1 PSU) R9811099 montaggio su rack P110 (per 2 OPS-110 + 2 PSU)

Generato il: 23 Jun 2023

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.
 L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo www.barco.com.