

EMS-200

Gestione e armonizzazione semplificata per sistemi OpSpace



- Fino a 64 canali
- 300 Mbit/s di video in streaming
- Conversione flusso di rete
- Supporto completo di OpSpace

Enterprise Media Server (EMS) è un derivato diretto di Transform N MSG Streaming Node, che aggiunge la possibilità di integrarsi maggiormente nel sistema OpSpace utilizzando un portale di gestione centrale.

EMS fa parte dell'innovativa soluzione di virtualizzazione in rete di Barco. Questo dispositivo contiene più servizi per elaborare e ridistribuire fino a 64 canali di video in streaming. Compatibile con un elenco in continua crescita di codificatori e videocamere, EMS combina la versatilità con le migliori prestazioni del settore.

Caratteristiche e vantaggi

- Gestisce ed armonizza fino a 64 canali e 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 codificatori/videocamere compatibili, tra cui il supporto per immagini a frame rate e megapixel elevati
- La funzione di report di carico consente una gestione risorse di più alto livello
- Semplice integrazione in sistemi di gestione video di terze parti tramite API basate su URI
- Conversione flusso di rete da unicast a multicast e viceversa
- Si collega al software di gestione centrale di Barco (come parte di OpSpace v1.0)

Specifiche tecniche**EMS-200****Ingressi**

Canali (armonizzazione)	64
Larghezza di banda	300 Mbit/s (max)
Da HTML a H.264	Full HD a 15fps fino a 4 volte

Uscite

Larghezza di banda	300 Mbit/s (max)
Uscite di canale	64

Specifiche generali

Software	Sistema di gestione e armonizzazione streaming EMS di Barco
Sistema operativo	Linux
Conformità alle norme	CE, CB, IEC60950-1, ETL, CCC, FCC classe A
Piattaforme	Server Industriale Compatto NGP-200
Peso	5,5 kg 12,13 lb
Unità disco	Unità stato solido di qualità
Rete	2x LAN 1 GB (solo LAN singola supportata)
Dimensioni	Alloggiamento rackmount 3U 1/2 19"
Dimensioni:	133 mm x 220 mm x 279 mm 5,24" x 8,66" x 10,98"
Alimentazione	100-240 V, 5-3 A, 50/60 Hz
Consumo energetico	nominale 124 W max 270 W
Intervallo di temperature	0° -40°C 32° -104°F
Umidità	Max 80% (senza condensa)
Livello di rumore	Max. 31 db(A)
Numero dell'articolo	R9820011 EMS-200 Media Server

Generato il: 08 Jul 2024

© 2024 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.