EMS-110

Medienserver für Unternehmen

Der EMS ist Teil von Barcos innovativer vernetzter Visualisierungslösung. 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 (elementare und Transportstreams) und TCP-Streams (Milestone XProtect, ...)
- Auslastungsberichterstattung ermöglicht erweitertes Ressourcenmanagement

- 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
Eingänge	
Bandbreite	300 Mbit/s (max.)
Ausgänge	
Kanalausgänge	64
Allgemeine technische Daten	
Processor	Intel(R) Core(TM) i5
Software	Barco EMS Stream-Management-und Harmonisation-System
Betriebssystem	Linux
Speicher	8 GB RAM
Festplatte	128 GB Industrial SSD
Netzwerk	2 x 1 Gbps LAN
Stromversorgung	Externe PSU 150 W / 90–264 V (U~) / 47–63 Hz
Stromverbrauch	Typ. 83W | max. 109 W
Einschaltstromstoß-Begrenzung	174 A bei 230 V / 72,5 A bei 115 V
Wärmeabgabe	283 BTU/h
Temperaturbereich	0–40 °C | 32–104 °F
Luftfeuchtigkeit	Max. 80 % (nicht kondensierend)
MTBF	47.500 Std.
Geräuschpegel	Max. 32 dB(A) (gemessen mit 1 m Abstand bei 22 °C)
Konformität	CE, CB, UL, RCM, BIS, CU-EAC, CCC, KC, FCC Klasse A, CCC
Model	P110
Formfaktor	60 x 190 x 190 mm Verpackung: 230 x 260 x 308 mm
Gewicht	2,2 kg (4,5 kg verpackt)
Paketinhalt	1 x EMS-110 Server 1 x Netzadapter 1 x Satz Halterungswinkel 1 x Vertical stand 1 x regionsspezifisches Netzkabel (optional)
Artikelnummer	R9811011F EMS-110 Medienserver (EU-Netzkabel) R9811011B EMS-110 Medienserver (US-Netzkabel) R9811011G EMS-110 Medienserver (UK-Netzkabel) R9811011I EMS-110 Medienserver (CN-Netzkabel) R9811011X EMS-110 Medienserver (C13C14-Netzkabel) R9811011 EMS-110 Medienserver (ohne Netzkabel)
Montage	R9811098 P110 VESA-Halterung (für 1 x OPS-110 + 1 x PSU) R9811099 P110 Rack-Montage (für 2 x OPS-110 + 2 x PSU)

Generiert am: 09 Jul 2024

© 2024 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.