

SMV-116

Multivisualizzatore a 16 canali, con rilevazione automatica video e audio HD/SD



- Fino a 16 ingressi compositi monitorati a commutazione automatica, SDI, HD-SDI e due ingressi video DVI-I (fino a 3G 1080p)
- Uscita DVI-I fino a 1080p60 (1920x1080) in 16:9; visualizza ogni possibile pixel ed è compatibile con i display LCD con colore calibrato da 42" e 47" Barco
- Ingressi con genlock per un funzionamento privo di sfarfallio e a fotogramma intero
- Decodifica e monitoraggio di televideo, sottotitoli, AFD, WSS, VITC per far sì che tutto sia monitorato
- Fino a 256 canali di audio incorporato visualizzabili come grafici a barre standard d'industria con diverse scale e balistiche.
- Fino a 32 canali di audio esterno, analogico o digitale (AES/EBU e Dolby® Digital) visualizzabili.
- Monitoraggio di qualsiasi 4 coppie di audio trasmesse tramite LAN
- Monitoraggio fino a un massimo di 32 canali di audio sottoposto a demuxing, analogico o AES/EBU; offre un monitoraggio audio completo oltre a una piattaforma di monitoraggio video a sua volta completa
- Avvisi per audio, video e metadati con uscite a tally, GPIO,

- Avvisi per audio, video e metadati con uscite a tally, GPIO, LAN e/o trap SNMP, che collegano l'SMV-116 con sistemi di monitoraggio esterni e forniscono all'operatore la possibilità di eseguire il monitoraggio part-time non presidiato da operatore
- UMD (Under Monitor Display) tramite tastiera, LAN o cavo seriale con supporto di TSL e altri protocolli
- Informazioni sull'ora ricevute tramite protocollo di rete NTP o LTC
- Design compatto 1 RU, ideale per OB-van e altre installazioni in spazi ristretti
- Controllo da pannello frontale o da pannello di tasti remoto 1U opzionale
- Impostazione intuitiva tramite menu di sistema/browser
- Alimentatore ridondante standard e tutte le schede principali sostituibili a caldo per un funzionamento ininterrotto del sistema

Specifiche generali

Ingressi	■ Video - fino a 16 ingressi video a rilevamento automatico, un qualsiasi abbinamento di: ● Video composito PAL / NTSC, CVBS - 1 Vpp ● S-video (Y / C) ● Video componente RGB / YUV ● SDI - SMPTE 259M ● Due adattatori DVI-I digitali o analogici componente (fino a 3G 1080p su 3 Gbps) ● HD-SDI - SMPTE 292M (fino a 1080p) ● Valgono alcune limitazioni relative ai connettori ■ Ingressi audio interni ● Audio integrato - fino a 16 canali per flussi video ■ Audio esterno ● Analogico - fino a 32 canali (16 coppie) ● AES/EBU - fino a 32 canali (16 coppie) ● Audio inviato tramite unità di misurazione NGM-164 Barco, tramite LAN - fino a 64 canali
Uscite	■ Un'uscita DVI-I che supporta risoluzioni fino a 1080p60 (1920x1080, 16/9) ■ Compatibile con LC-42, LC-47, OV-D1 e OV-D2 Barco ■ Sorgenti video completamente ridimensionabili e visualizzate in formato nativo (4:3, 16:9) ■ Uscita di monitoraggio audio, fino a 8 canali analogici di uscita fornite come standard ■ Barre audio sovrapposte o esterne al video ■ Sorgenti video con genlock
Avvisi	■ Su ingressi video ● Perdita sync video ● Nero ● Fermo immagine o movimento ■ Su ingressi audio ● Perdita audio incorporato ● Perita audio esterno ● Over level ● Fuori fase ■ Su ingressi metadati ● Perdita VITC ● Perdita televideo ● Perdita sottotitoli ● Perdita V-chip ■ Con uscita a ● Tally ● Bordi ● GPIO ● LAN ● Trap SNMP
Decodifica e monitoraggio dei metadati	■ Televideo ■ Sottotitoli ■ Proporzioni determinate da ADF ■ Proporzioni determinate da WSS ■ VITC
Altre caratteristiche principali	■ UMD tramite ● Tastiera (connettore USB sul pannello anteriore) ● LAN tramite browser ● RS232 / 422 per TSL, Image Video o altri protocolli ■ Ingressi di orologio tramite NTP o LTC ■ I file bitmap file possono essere caricati e 4 di essi possono essere visualizzati contemporaneamente ■ GPIO ■ Supporto multi-lingua
Hardware	■ Design compatto 1 RU ■ Controllo da pannello frontale da telecomando 1U tramite LAN ■ Ingresso video scheda A: composito, SDI, DVI-I, S-Video, componente ■ Ingresso video scheda B: come scheda A ma con HD-SDI ■ La scheda ingresso o uscita audio occupa 1 slot ■ Tutte le schede di ingresso e uscita sono sostituibili a caldo ■ Alimentatori di condivisione del carico doppi. LED indicatori di guasti ad alimentatore e ventola sul pannello anteriore.

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.