

TransForm ECU-110

Unità di controllo preconfigurata e di facile utilizzo per parete-video



TransForm ECU-110 è un potente controller basato su Windows 7 versione a 64 bit, in grado di gestire ampie pareti-video di numerosi tipi di display diversi. Questo potente controller può generare un'immagine operativa comune che abbraccia fino a 80 moduli con i cubi della serie OL di Barco, o anche fino a 160 moduli con i cubi della serie OVL. TransForm ECU-110 soddisfa tutte le esigenti necessità di visualizzazione delle sale di controllo 24/7 ed è semplice da installare e utilizzare. Il prodotto è fornito preconfigurato all'uso e garantisce una installazione semplificata e priva di problemi. Il rilevamento automatico sugli ingressi video analogici e DVI/RGB consente una installazione completa in meno di un'ora.

Crea, salva e richiama immediatamente

TransForm ECU-110 per impostazione predefinita comprende il Software di controllo display di Barco che può essere lanciato da più desktop di operatori, consentendo agli stessi operatori di creare, salvare o richiamare layout immediatamente. È possibile aprire e manipolare tutte le sorgenti sulla parete come finestre totalmente ridimensionabili, senza considerare i singoli bordi di schermo.

Compatibilità CMS

Come opzione, TransForm ECU-100 può essere consegnato con il software avanzato Control Room Management Suite (CMS) di Barco che abilita la collaborazione tra operatori, manager e altro personale autorizzato nel Centro di controllo tramite la barra laterale intuitiva e di facile utilizzo.

TransForm ECU-110 in breve:

- Controller parete-video per tutte le esigenze tipiche
- Desktop molto grandi per grandi immagini operative comuni
- Distorsioni di schemi e simboli evitate attraverso l'eccellente qualità di immagine
- Finestre video liberamente spostabili e ridimensionabili
- Gestione del layout di facile utilizzo • Software di controllo display Barco standard
- Alte prestazioni ed elevata affidabilità, adatto per applicazioni 24/7
- Facile installazione
- Sistema operativo Microsoft Windows 7 versione a 64 bit
- Può essere controllato da qualsiasi PC nella rete LAN

Specifiche tecniche**TRANSFORM ECU-110**

Specifiche generali	
Dimensioni:	Installazione in rack 19"
Alimentazione	100-240 V CA 500 W+500 W, Hot-plug ridondante
Condizioni in funzionamento	
Intervallo temperature in funzionamento	Da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 98 °F)
Temperatura a magazzino	Da -20 °C a 70 °C (da -4 °F a 158 °F)
Software	
Gestione	Opzioni facoltative: -Barco Control Rooms Management Suite CMS, o -Controllo display Barco DCS
Sistema operativo	Windows7 -versione Ultimate a 64 bit
Elaborazione	
CPU	Processore Intel Core i7 Quad Core
Frequenza CPU	3,4 GHz (fino a 3,8 GHz)
Memoria	16 GB RAM
Disco rigido	2x 500 GB RAID-1, Hot-plug ridondante
Unità ottica	DVD R/W
Rete	2 x 1 Gb/s LAN
Backplane di sistema	Backplane PCI Express 9-slot
Espansione di sistema	Con un massimo di 2 chassis di espansione, è possibile configurare il sistema per supportare fino a un totale di 25 schede di ingresso e uscita
Uscite	
Scheda grafica	Scheda grafica 4ch Risoluzione max: -2560x1600 a 60 Hz (Display Port) -1920x1200 a 60 Hz (DVI) Fino a 48 display HD standard Fino a 96 display HD Barco Supporta dimensioni di desktop Windows fino a 32768x32768 pixel
Ingressi	
DVI	Scheda di ingresso DVI 2ch, supporto -Segnali DVI fino a 1920x1200 a 60 Hz -Segnali RGB con pixel clock fino a 170 MHz -Fino a 32 sorgenti DVI per sistema
DVI-DualLink	Scheda di ingresso 1ch DVI-DL, supporto -Segnali DVI fino a 4kx4k, pixel clock fino a 330 MHz -Fino a 16 sorgenti DVI-DL per sistema
Ingressi video analogici	Scheda di ingresso video analogico 8ch, supporto -PAL, NTSC, SECAM -Formati ingresso Composito, S-Video -Fino a 128 sorgenti AV per sistema
Ingresso streaming IP	Stream Capture Unit (SCU): -Standard multipli supportati: MPEG2, MPEG4, H.264, MJPG, V2D (Controllare sul nostro sito web l'elenco aggiornato degli encoders e videocamere supportate) -Flussi fino a 24/8 SD/HD per SCU Modello D -Flussi fino a 12/4 SD/HD per SCU Modello S -Fino a 8 SCU per ECU-110 Lo streaming IP richiede l'installazione della Barco Control Rooms Management Suite di Barco!
Certificazione	
EMC	CE, FCC Parte 15 Classe A, CISPR 22, ICES-003
Sicurezza	UL/CSA/EN/CCC/BIS/IEC 60950-1 CB report
Modelli disponibili	
Modelli disponibili	-R9839110_A01: Controller ECU-110 4OUT 4DVI DCS -R9839110_A02: Controller ECU-110 8OUT 8DVI DCS -R9839110_A03: Controller ECU-110 12OUT 6DVI DCS -R9839110_00X: Controller ECU-110 (Sistema configurato personalizzato)

Generato il: 15 Mar 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.