

TransForm N NSD-110

Controller per videowall a singolo display in rete



TransForm N NSD-110 di Barco è un controller per videowall compatto ed economico, perfettamente adatto per visualizzare sorgenti video in rete accanto ad applicazioni Windows locali. Consente ai clienti di acquisire fonti in rete da qualsiasi luogo e visualizzarle su un videowall fino a 4 HD.

Piattaforma configurabile in modo flessibile

TransForm N NSD-110 è configurabile in modo flessibile e può essere utilizzato come controller per video wall autonomo, alimentato dal software di gestione della sala di controllo CMS di Barco, oppure fungere da nodo display basato su Windows 10 perfettamente integrato per un video wall in una soluzione TransForm N collegata in rete.

Essendo una piattaforma completamente qualificata per l'esecuzione del software avanzato di gestione della sala di controllo CMS di Barco, TransForm NSD 110 consente di organizzare i contenuti visualizzati in modo intelligente per aumentare la consapevolezza e migliorare il processo decisionale.

Possibilità di integrazione nel sistema di visualizzazione in rete

TransForm N NSD-110 può essere utilizzato come controller display che esegue tutti i tipi di applicazioni locali basate su Windows e allo stesso tempo fa parte di un sistema di visualizzazione in rete TransForm N, in grado di controllare più pareti video. Ciò offre ai clienti una panoramica completa dei dati, fornendo loro al contempo possibilità di interazione e collaborazione. Pertanto, le informazioni possono essere condivise tra più siti, rendendo le informazioni cruciali onnipresenti in tutta l'organizzazione e oltre.

Configurazioni disponibili

TransForm N NSD-110 può essere facilmente configurato e distribuito per più casi d'uso:

- Come controller per videowall singolo autonomo, che utilizza il sistema di



gestione completo della sala di controllo CMS in un unico box • Come nodo di display singolo in un'installazione TransForm N, che utilizza solo le parti client di CMS su NSD-110 e far parte di un'installazione TransForm N gestita centralmente • Come nodo di applicazione in un'installazione TransForm N, in cui l'uscita grafica delle applicazioni Windows è trasferita sui nodi di display TransForm N tramite rete • Come nodo Pro-Gateway in un'installazione TransForm N che abilita risorse Web interattive e/o la visualizzazione di sorgenti Proserver o VNC su molteplici nodi di display TransForm N di qualsiasi tipo

- Suite software CMS preinstallata pronta per l'attivazione della licenza CMS
- Desktop Windows 10 di grandi dimensioni
- Accelerazione grafica 3D di fascia alta
- Fino a 2 uscite HD o 1 uscita 4K-UHD
- Decodifica universale streaming video su IP
- Supporto per applicazioni locali
- Processore quad core Intel (R) Core (TM) i7 per l'elaborazione simultanea delle applicazioni e la decodifica multimediale basata su software

Specifiche tecniche**TRANSFORM N NSD-110**

Specifiche generali	
Processore	CPU Intel(R) Core(TM) i7 Quad core 3,4 GHz
Memoria	16 GB RAM
Disco rigido	Disco allo stato solido SSD da 256 GB
Sistema operativo	Windows 10 64-bit IoT Enterprise
Software	In qualunque distribuzione CMS, CMS Basic è consigliato per l'uso indipendente
Rete	2x 1Gb/s LAN
Scheda grafica	Intel HD Graphics 630 <ul style="list-style-type: none">Fino a 2 x display HD 1920x1200 a 60 HzFino a 1 x display UHD 3840x2160 a 60 Hz
Uscita	2 x Display Port 1.2 (HDMI tramite adattatore opzionale)
Standard video streaming	H.264, MPEG-2/4, MxPEG, MJPEG, V2D, H.263, VNC, Pro-Server <ul style="list-style-type: none">Per tutti i codec supportati, puoi consultare la nostra lista di riferimento di encoder supportati in continuo aggiornamentoPer il numero di sorgenti supportato, puoi consultare lo strumento di controllo VCORE
Dimensioni	60 x 190 x 190 mm 2,36 x 7,48 x 7,48 pollici (imballato: 230 x 260 x 308 mm 9,06 x 10,24 x 12,13 pollici)
Peso	2,2 kg (4,5 kg imballato)
Alimentazione	Unità esterna PSU 150 W/90 – 264 V CA/47 – 63 Hz
Consumo energetico	Nom. 83 W max. 110 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 32° -104 °F
Umidità	Max. 80% (senza condensa)
Livello di rumore	Max. 32 dbA (misurato a una distanza di 1 m/32,8 piedi e a una temperatura di 22 °C/72 °F)
Conformità	CE, CB, UL, FCC Classe A (CCC, BIS, CU-EAC contattare il Servizio Vendite Barco)
Informazioni per ordini	Controller per display singolo R9811009F NSD-110 (cavo di alimentazione EU) Controller per display singolo R9811009B NSD-110 (cavo di alimentazione US) Controller per display singolo R9811009G NSD-110 (cavo di alimentazione UK) Controller per display singolo R9811009I NSD-110 (cavo di alimentazione CN) Controller per display singolo R9811009X NSD-110 (cavo di alimentazione C13C14) Controller per display singolo R9811009 NSD-110 (cavo di alimentazione non incluso) R9832730 TransForm N CMS -Licenza base SD (Pkg) R9832702 TransForm N CMS -Licenza visualizzatore R9832699 TransForm N CMS -Licenza barre laterali R9832703 TransForm N CMS -Licenza API R9832714 TransForm N CMS -Licenza localizzazione
Montaggio	Montaggio VESA R9811098 P110 (per 1 x NSD-110 + 1 x PSU) Montaggio su rack R9811099 P110 (per 2 x NSD-110 + 2 x PSU)

Generato il: 17 May 2024

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.