TransForm NSD-220

Controller per videowall a display singolo in rete

- **Attivazione della licenza CMS pronta per la suite software CMS preinstallata**
- **Ampio desktop Windows 10**
- **Accelerazione grafica 3D di fascia alta**
- **Fino a 4 uscite 4K-UHD**
- **Decodifica video streaming IP universale**
- **Supporto per applicazioni locali**
- **Processore Intel (R) Core (TM) i5-9500E a 6 core da 3,0 GHz (frequenza Turbo massima di 4,2 GHz)**

TransForm NSD-220 è un controller per videowall compatto ed economicamente vantaggioso, ideale per visualizzare sorgenti video in rete accanto ad applicazioni locali basate su Windows. Consente ai clienti di acquisire fonti in rete da qualsiasi luogo e di visualizzarle combinate in alta risoluzione su un videowall fino a 16 HD.

Piattaforma configurabile in modo flessibile

TransForm NSD-220 è configurabile in modo flessibile e può essere utilizzato come controller per videowall autonomo, alimentato dal software di gestione della sala di controllo CMS di Barco, oppure come nodo di visualizzazione basato su Windows 10 perfettamente integrato per un videowall in una soluzione TransForm N in rete, alimentato dal software di gestione della sala di controllo CMS di Barco.

Come piattaforma pienamente qualificata per il software di gestione delle sale di controllo CMS avanzate di Barco, TransForm NSD 220 consente di organizzare il contenuto del display (compreso 3D accelerato) in modo intelligente, per ottimizzare la consapevolezza e migliorare il processo decisionale.

Possibilità di integrazione in sistemi di visualizzazione in rete

TransForm NSD-220 può essere utilizzato come scheda video per eseguire tutti i tipi di applicazioni locali basate su Windows e allo stesso tempo far parte di un sistema TransForm N di visualizzazione in rete. In questo modo si offre ai clienti una panoramica completa dei dati, offrendo loro al contempo possibilità di interazione e collaborazione. In questo modo, le informazioni possono essere condivise tra più sedi, rendendo le informazioni cruciali onnipresenti all'interno dell'organizzazione e oltre.

Configurazioni disponibili

TransForm NSD-220 può essere configurato e distribuito liberamente per molteplici casi d'uso: • Come controller per videowall a display singolo autonomo, che esegue l'intero sistema di gestione della sala di controllo CMS in un unico dispositivo • Come nodo di visualizzazione singolo in un'installazione TransForm N, che esegue solo le parti client di CMS sull'NSD-220 e fa parte di un'installazione TransForm N gestita centralmente • Come nodo applicazione in un'installazione TransForm N, in cui l'output grafico di qualsiasi applicazione Windows viene trasferito sulla rete ai nodi di visualizzazione TransForm N • Come nodo Pro-Gateway in un'installazione TransForm N che consente l'utilizzo di sorgenti Web interattive e/o la visualizzazione di sorgenti Proserver o VNC su multipli e qualsiasi tipo di nodo di visualizzazione TransForm N

Specifiche tecniche	TRANSFORM NSD-220
Specifiche generali	
Processore	Processore Intel(R) Core(TM) i5-9500E 6-core 3,0 GHz (4,2 GHz max. 3,6 GHz)
Memoria	16 GB RAM
Disco rigido	Disco allo stato solido SSD da 512 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	Scheda grafica professionale NVIDIA serie Quadro a 4 canali
Uscita	Fino a 4 display 4K-UHD Fino a 16 Barco display HD via loop-through
Standard video streaming	H.264, MPEG-2/4, MxPEG, MJPEG, V2D, H.263, VNC, Pro-Server ▪ Per tutti i codec supportati, puoi consultare la nostra lista di riferimento di encoder supportati in continuo aggiornamento ▪ Per il numero di sorgenti supportato, puoi consultare lo strumento di controllo VCORE
Dimensioni	Alloggiamento rackmount 3U ½ 19"
Dimensioni:	131,5 mm x 220 mm x 305 mm
Peso	5,8 kg (7,6 kg imballaggio incluso)
Alimentazione	100-240V, 8-4A, 50/60Hz
Consumo energetico	230 W (max)
Intervallo di temperature	0° -40 °C | 32° -104 °F
Altitudine	Fino a 5000 m (funzionamento)
Umidità	Max. 80% (senza condensa)
Livello di rumore	Max. 35dbA
Conformità	CE, UKCA, CB/UL 60950/62368-1, ICES, CCC, FCC Classe A ID modello normativo: P220
Informazioni per ordini	R9822029 | NSD-220 Nodo di display (senza cavo di alimentazione) R9822029B | NSD-220 Nodo di display LITE (Stati Uniti) R9822029D | NSD-220 LITE (IN) R9822029F | NSD-220 LITE Nodo di display (UE) R9822029G | NSD-220 LITE Nodo di display (Regno Unito) R9822029I | NSD-220 Nodo di display LITE (CN) R9822029X | NSD-220 LITE Nodo di display (cavo di alimentazione C13/C14) R9821099 | Kit di montaggio su rack per 2x NSD-220 PRO/LITE R766042 | Kit di montaggio su piedistallo per NSD-220 PRO/LITE R9832730 TransForm N CMS Licenza Base SD (Pkg) R9832702 Licenza visualizzatore CMS TransForm N R9832699 Licenza della barra laterale CMS TransForm N R9832703 Licenza API CMS TransForm N R9832714 Licenza di localizzazione CMS TransForm N

Generato il: 10 Jul 2025

© 2025 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.