

TransForm NSD-430

Controller per videowall a singolo display



TransForm NSD-430 è un controller per videowall compatto, perfettamente adatto al monitoraggio di sorgenti video sia in banda base che in rete. Questa soluzione consente di acquisire sorgenti da qualsiasi posizione, incluse fonti in rete, porte HDMITM locali e DP, e di visualizzarle in combinazione su un videowall con immagini 3D ad alta risoluzione. Il TransForm NSD-430 è facilmente adattabile e può essere utilizzato come controller di un videowall stand-alone (alimentato dal software di gestione di sale di controllo CMS di Barco), oppure essere utilizzato come nodo integrato per un videowall in una soluzione Transform N in rete.

Come piattaforma pienamente qualificata per l'avanzato sistema di gestione delle sale di controllo CMS di Barco, TransForm NSD-430 consente di organizzare i contenuti dei display (compresi quelli accelerati in 3D) in modo intelligente per aumentare la consapevolezza e migliorare il processo decisionale.

Possibilità di integrazione in un sistema di visualizzazione basato su rete

TransForm NSD-430 può essere utilizzato come scheda video che esegue tutti i tipi di applicazioni locali basate su Windows 11 e allo stesso tempo fa parte di un sistema TransForm N di visualizzazione in rete, in grado di controllare più videowall. Tutto ciò offre ai clienti una panoramica completa dei dati, fornendo al contempo possibilità di interazione e collaborazione. Di conseguenza, le informazioni possono essere condivise tra più siti, rendendo le informazioni cruciali disponibili ovunque nell'azienda e non solo.

Configurazioni disponibili

TransForm NSD-430 è disponibile in diverse configurazioni, progettate per essere liberamente adattabili alle esigenze operative:



- Come controller per videowall standalone a display singolo, che integra in un unico dispositivo il sistema completo di gestione per sale di controllo (CMS).
- Come nodo di display singolo in un'installazione TransForm N, che utilizza solo le parti client di CMS su NSD-430 e fa parte di un'installazione TransForm N gestita centralmente.
- Come Application Node in un'installazione TransForm N, in cui l'output grafico di qualsiasi applicazione Windows viene trasferito in rete ai nodi di visualizzazione TransForm N.
- Software di gestione delle sale di controllo CMS
- Ampio desktop Windows 11
- Accelerazione grafica 3D di alto livello
- Fino a 16 uscite 4K-Ultra HD
- Adatto per il funzionamento 24 ore su 24 per tutta la settimana
- Alta densità di ingressi
- Decodifica universale streaming video su IP
- Schede di acquisizione in banda base per DisplayPort e HDMITM
- Supporto per applicazioni locali
- Processore Intel (R) Core (TM) Xeon di ultima generazione per l'elaborazione simultanea delle applicazioni e la decodifica multimediale basata su software.

Specifiche tecniche**TRANSFORM NSD-430****Specifiche generali**

Memoria	32/64/128/256 GB
Rete	2x 1Gb/s LAN
Processore	Processore Intel(R) Xeon Silver 4310 12-core 2,10 GHz
Disco rigido	2 dischi a stato solido SSD da 480 GB (Raid-1) o 2 dischi a stato solido da 960 GB (Raid-1)
Uscita	Fino a 16 display 4K-UHD \\nFino a 64 display HD, utilizzando i display Barco con supporto loop-through
Ingresso	Fino a 5 schede di ingresso DP1.2 a 2 canali (supporto per risoluzioni fino a 4.096 x 2.160 a 60 Hz) Fino a 5 HDMI™ 2.0 a 2 canali (2x 4K, HDCP non supportato) Fino a 4 HDMI™ 1.4 a 4 canali (4x HD, HDCP non supportato) Fino a 4 HDMI™ 1.4 a 4 canali (4x HD, HDCP supportato) Fino a 4x HDMI™ 2.0 monocolore (1x 4K, HDCP supportato)
Standard di streaming video	H.264, MPEG2/4, MxPEG, MJPEG, V2D, H.263, VNC, ProServer (con supporto HDCP su porte HDMI™) -Per tutti i codec supportati, consultare la nostra lista di riferimento di encoder supportati in continuo aggiornamento -Per il numero di sorgenti supportato, consultare lo strumento di controllo VCORE
Fattore di forma	Alloggiamento rackmount 4U 19*
Dimensioni	Senza maniglia: 482 mm (L) x 177 mm (A) x 472 mm (P) 19 x 6,9 x 18,58 pollici
Peso	19 -25 kg (senza imballaggio) 41,89 -55,12 libbre
Intervallo di temperatura	Temperatura di esercizio: 0° -35 °C 32° -95°F Temperatura di stoccaggio: -20 ° -60 °C -4° -140°F
Umidità	5% -80% (senza condensa)
Livello di rumore	Max 49 dbA (misurati a 1 m/32,8 piedi di distanza a 25 °C/72 °F)
Conformità	CE, CB, UL, FCC Classe A Nome modello normativo: P430
Informazioni sull'ordine	R983843000 -NSD-430 Controller display singolo

Generato il: 21 May 2026

© 2026 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.