

TransForm NDN-211 Pro

Nodo display in rete



Il nodo di display in rete TransForm N di Barco è un potente processore grafico in rete basato su PC. Viene utilizzato in ambienti di visualizzazione in rete di un sistema TransForm N e può visualizzare flussi codificati provenienti da una rete Gigabit Ethernet/IP. H-264, MPEG-4, MPEG-2, MJPEG, V2D e ProServer sono solo una piccola parte di una lunga lista di codec e formati di riproduzione supportati. Inoltre, il controller per display ha anche una scheda grafica high-end per eseguire operazioni di rendering, come richiesto dai client di gestione TransForm N nella rete.

Contenuto ad alta densità - Ampie pareti di visualizzazione

I nodi di uscita NDN-211 Pro sono in grado di visualizzare contenuti ad alta densità e possono gestire fino a sedici display con un singolo nodo. L'unità supporta diversi tipi di display tra cui l'intera gamma di soluzioni di Barco per i display, come RPC, LCD e LED. Gestito da CMS all'interno del sistema TransForm N, è possibile combinare più nodi di uscita NDN-211 Pro in un cluster a parete per mostrare un'immagine composta sincronizzata su un parete di visualizzazione di misura virtualmente illimitata. NDN-211 Pro offre una sincronizzazione di blocco frame completa dedicata basata su cavo di sincronizzazione tra un massimo di 30 nodi adatta alle esigenze dei videowall con requisiti di sincronizzazione avanzati.

Caratteristiche:

- 4 uscite DisplayPort 1.2
- Risoluzione fino a 4K-UHD per uscita
- Decodifica streaming video su IP universale

- La più ampia lista di codici e formati supportati
- Sincronizzazione dei contenuti basata su rete tra più nodi di display adatta a una singola parete
- Frame lock tra nodi di display multipli
- Interfaccia di rete ridondante
- Funzionamento silenzioso in una dimensione compatta e flessibile
- Qualità Barco matura, robusta e affidabile

Specifiche tecniche

TRANSFORM NDN-211 PRO

Specifiche generali	
Memoria	4 GB
Unità disco	128 GB Solid-State Disk SSD
Rete	2x 1Gb/s LAN
Scheda grafica	Professional high-performance NVIDIA Quadro-series graphic card
Processore	Intel(R) Core(TM) i7 Quad core 4GHz processor
Uscita	4x Display Port 1.2 (supporting up to 4x 4K-UHD) 4x DVI-SL via included adapters (supporting up to 4x HD)
Ingresso	H.264, MPEG-2/4, MxPEG, MJPEG, V2D, H.263, VNC, Pro-Server (see supported codec list)
Dimensioni	3U ½ 19" Rackmount housing
Dimensioni:	133mm x 220mm x 300mm 5.24in x 8.66in x 11.81in
Alimentazione	100-240V, 5-3A, 50/60Hz
Consumo energetico	Typ. 124W max. 270W
Intervallo di temperature	0° -40°C 32° -104°F
Umidità	Max. 80% (noncondensing)
Livello di rumore	Max. 35dbA (measured at 1m/32.8ft distance at 22°/72)
Conformità	CE,CB, IEC 609501, ETL, FCC Class A Regulatory Model Id: NGP-210
Informazioni per ordini	R9821100B NDN-211 PRO Display Node (US) R9821100F NDN-211 PRO Display Node (EU) R9821100G NDN-211 PRO Display Node (UK) R9821100X NDN-211 PRO Display Node (C13/C14) R9821099 Rackmount Kit for 2x NGP-210 R766042 Pedestal mount kit for NGP-210

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.