

TransForm NDN-215 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, 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-215 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-215 Pro in un cluster a parete per mostrare un'immagine composta sincronizzata su un parete di visualizzazione di misura virtualmente illimitata. NDN-215 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-215 PRO

Specifiche generali	
Memoria	8 GB
Unità disco	Disco allo stato solido SSD da 128 GB
Rete	2x 1Gb/s LAN
Scheda grafica	Scheda grafica NVIDIA serie Quadro dalle elevate prestazioni professionali
Processore	Processore Intel(R) Core(TM) i7 Quad core 4 GHz
Uscita	4x porte Display 1,2 (supporta fino a 4x 4K-UHD) 4x DVI-SL tramite adattatori inclusi (supporta fino a 4x HD)
Ingresso	H.264, MPEG-2/4, V2D, H.263, VNC, Pro-Server (vedere elenco codec di assistenza)
Dimensioni	Alloggiamento rackmount 3U ½ 19"
Dimensioni:	133 mm x 220 mm x 300 mm
Peso	6,1 kg (7,9 kg imballaggio incluso)
Alimentazione	100-240V, 5-3A, 50/60Hz
Consumo energetico	Nom. 124W max. 270 W
Intervallo di temperature	0° -40 °C
Umidità	Max. 80% (senza condensa)
Altitudine	Fino a 5000 m (funzionamento)
Livello di rumore	Max. 35 dbA (misurato a una distanza di 1 m/32,8 piedi e a una temperatura di 22 °C)
Conformità	CE, CB, IEC 609501, ETL, FCC Classe A ID modello normativo: NGP-210
Informazioni per ordini	R9821017B NDN-215 PRO Nodo di display (Stati Uniti) R9821017F NDN-215 PRO Nodo di display (UE) R9821017G NDN-215 PRO Nodo di display (Regno Unito) R9821017X NDN-215 PRO Nodo di display (C13/C14) R9821099 Kit di montaggio su rack per 2x NGP-210 R766042 Kit di montaggio su piedistallo per 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.

