

TransForm NDN-220 LITE

Nodo di visualizzazione in rete



Il Networked Display Node del sistema TransForm N di Barco è un potente processore grafico in rete basato su PC. Viene utilizzato nell'ambiente di visualizzazione in rete di un sistema TransForm N e può visualizzare flussi codificati provenienti dalla rete Gbit Ethernet/IP. H-264, MPEG-4, V2D e ProServer rappresentano solo la parte superiore di un lungo elenco di codec e formati di streaming supportati. Inoltre, il controller del display dispone anche di una scheda grafica di fascia alta per eseguire le operazioni di rendering richieste dai clienti di gestione TransForm N in rete.

Contenuto ad alta densità - Ampie pareti videowall

I nodi di output NDN-220 Lite possono visualizzare contenuti ad alta densità e possono gestire fino a sedici display HD con un singolo nodo. L'unità supporta diversi tipi di display, inclusa l'intera gamma di soluzioni di display Barco come RPC, LCD e LED. Gestito dal CMS all'interno del sistema TransForm N, più nodi di output NDN-220 Lite possono essere combinati in un cluster a parete per mostrare un'immagine composta e sincronizzata su pareti espositive di dimensioni praticamente illimitate. NDN-220 Lite offre una sincronizzazione basata sulla rete tra i nodi soddisfacendo la maggior parte delle esigenze dei videowall. Alternativa per gestire particolari esigenze di sincronizzazione è NDN-220 Pro.

Caratteristiche:

- 4 uscite DisplayPort 1.2
- Risoluzione fino a 4K-UHD per uscita
- Decodifica streaming video IP universale
- Tramite la sincronizzazione via rete è possibile raggruppare fino a 50 nodi display sulla singola parete di visualizzazione
- Interfaccia di rete ridondante
- Funzionamento silenzioso in un fattore di forma compatto e flessibile
- Qualità Barco matura, robusta e affidabile

Specifiche tecniche

TRANSFORM NDN-220 LITE

Specifiche generali

Memoria	8 GB
Unità disco	Disco allo stato solido SSD da 128 GB
Rete	2x 1Gb/s LAN
Scheda grafica	Scheda grafica professionale NVIDIA serie Quadro
Processore	Processore Intel(R) Core(TM) i5-9500E 6-core 3,0 GHz (4,2 GHz max. 3,6 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:	131,5 mm x 220 mm x 305 mm
Peso	5,8 kg (7,6 kg imballaggio incluso)
Alimentazione	100-240V, 8-450/60Hz
Consumo energetico	230 W (max)
Intervallo di temperature	0° -40 °C
Altitudine	Fino a 5000 m (funzionamento)
Umidità	Max. 80% (senza condensa)
Livello di rumore	Max. 35 dbA (misurato a una distanza di 1 m ad una temperatura di 22 °C)
Conformità	CE, UKCA, CB/UL 60950/62368-1, ICES, CCC, FCC Classe A ID modello normativo: P220
Informazioni per ordini	R9822025 NDN-220 LITE Nodo di display (senza cavo di alimentazione) R9822025B NDN-220 LITE Nodo di display (USA) R9822025D NDN-220 LITE Nodo di display (IN) R9822025F NDN-220 LITE Nodo di display LITE (UE) R9822025G NDN-220 LITE Nodo di display (Regno Unito) R9822025I NDN-220 LITE Nodo di display (CN) R9822025X NDN-220 LITE Nodo di display (cavo di alimentazione C13/C14) R9821099 Kit di montaggio su rack per 2x NDN-220 PRO/LITE R766042 Kit di montaggio su piedistallo per NDN-220 PRO/LITE

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.