

# 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 uscita NDN-220 Lite 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 visualizzazione Barco, come RPC, LCD e LED. Gestito da CMS all'interno del sistema TransForm N, è possibile combinare più nodi di uscita NDN-220 Lite in un videowall-cluster per mostrare un'immagine composta sincronizzata su una superficie di visualizzazione di misura virtualmente illimitata. NDN-220 Lite offre una sincronizzazione tra i nodi basata su rete, adatta alla maggior parte dei casi d'uso. 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 network 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	R9822005   NDN-220 LITE Nodo di display (senza cavo di alimentazione) R9822005B   NDN-220 LITE Nodo di display (USA) R9822005D   NDN-220 LITE Nodo di display (IN) R9822005F   NDN-220 LITE Nodo di display LITE (UE) R9822005G   NDN-220 LITE Nodo di display (Regno Unito) R9822005I   NDN-220 LITE Nodo di display (CN) R9822005X   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: 12 Apr 2024**

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.<br /> L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo [www.barco.com](http://www.barco.com).