

TransForm NDN-220 LITE

Nodo de visualización en red



El nodo de visualización en red del sistema TransForm N de Barco es un potente procesador gráfico en red basado en PC. Se utiliza en el entorno de visualización en red de un sistema TransForm N y puede visualizar secuencias codificadas procedentes de una red Gbit Ethernet/IP. H-264, MPEG-4, V2D y ProServer son sólo el principio de una larga lista de códecs y formatos de streaming compatibles. Además, el controlador de visualización también incluye una tarjeta gráfica de altas prestaciones para las operaciones de representación de contenido demandadas por los clientes de administración de TransForm N conectados a la red.

Contenido de gran densidad: pantallas de vídeo murales grandes

Los nodos de salida NDN-220 Lite pueden mostrar contenido de alta densidad y pueden controlar hasta dieciséis pantallas HD con un solo nodo. La unidad acepta distintos tipos de pantalla, incluida toda la gama de soluciones de pantallas de Barco tales como RPC, LCD y LED. Administrado por CMS dentro del sistema TransForm N, se pueden combinar múltiples nodos de salida NDN-220 Lite en un grupo mural para mostrar una imagen sincronizada compuesta en murales de pantalla de tamaño prácticamente ilimitado. NDN-220 Lite ofrece una sincronización de los nodos basada en la red diseñada para satisfacer la mayoría de las necesidades de los video wall. Como alternativa, se puede elegir NDN-220 para determinados requisitos de sincronización más avanzados.

Características:

- 4 salidas DisplayPort 1.2
- Resolución de hasta 4K-UHD por salida

- Decodificación de streaming de vídeo por IP universal
- Sincronización basada en red entre múltiples nodos de pantalla que admite la posibilidad de agrupar hasta 50 nodos de pantalla juntos para impulsar un solo mural
- Interfaz de red redundante
- Funcionamiento silencioso en un dispositivo de tamaño flexible y compacto
- Resistencia, fiabilidad y calidad características de Barco
- El NDN-220 Lite tiene un rendimiento para mostrar hasta 8 fuentes de cámara Full HD por nodo

Especificaciones del producto

TRANSFORM NDN-220 LITE

Especificaciones generales

memoria	8 GB
Unidad de disco	Disco de estado sólido (SSD) de 128 GB
Red	2x LAN de 1Gb/s
Tarjeta gráfica	Tarjeta gráfica serie NVIDIA Quadro de alto rendimiento profesional
Procesador	Procesador Intel(R) Core(TM) i5-9500E 6-core 3,0 GHz (máx. a 4,2 GHz). frecuencia de turbo)
salida	4x Display Port 1.2 (compatible con hasta 4x 4K-UHD) 4x DVI-SL con adaptadores incluidos (compatible con hasta 4x HD)
entrada	H.264, MPEG-2/4, V2D, H.263, VNC, Pro-Server (consulte la lista de códecs compatibles)
Factor de forma	Carcasa de montaje en rack 3U ½ 19"
dimensiones	131,5 mm x 220 mm x 305 mm 5,18" x 8,66" x 12,01"
peso	5,8 kg (7,6 kg incl. embalaje)
Fuente de alimentación	100-240 V, 8-450/60 Hz
consumo de potencia	230 W (máx)
rango de temperatura	0° -40 °C 32° -104 °F
Altitud	Hasta 5000 m (funcionamiento)
humedad	Máx. 80 % (sin condensación)
nivel de ruido	Máx. 35 dbA (medido a una distancia de 1 m/32,8 ft a 22°/72)
Cumplimiento	CE, UKCA, CB/UL 60950/62368-1, ICES, CCC, FCC Clase A ID de modelo reglamentario: P220
información de pedido	R9822025 Nodo de visualización NDN-220 LITE (sin cable de alimentación) R9822025B Nodo de visualización NDN-220 LITE (US) R9822025D Nodo de visualización NDN-220 LITE (IN) R9822025F Nodo de visualización NDN-220 LITE (EU) R9822025G Nodo de visualización NDN-220 LITE (UK) R9822025I Nodo de visualización NDN-220 LITE (CN) R9822025X Nodo de visualización NDN-220 LITE (cable de alimentación C13/C14) R9821099 Kit de montaje en rack para 2x NDN-220 PRO/LITE R766042 Kit de montaje en pedestal para NDN-220 PRO/LITE

Generado en: 19 Jun 2026

© 2026 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta www.barco.com para ver las especificaciones más recientes.