

TransForm NDN-220 Pro

Nodo de visualización en red



El nodo de visualización en red 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, 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 Pro pueden mostrar contenido de alta densidad y pueden controlar hasta dieciséis pantallas HD con un solo nodo. La unidad admite varios tipos diferentes de pantallas, incluida toda la gama de soluciones de visualización Barco como RPC, LCD y LED. Gestionados por CMS dentro del sistema TransForm N, se pueden combinar varios nodos de salida NDN-220 Pro en un grupo mural para mostrar una imagen compuesta sincronizada en murales de visualización de tamaño prácticamente ilimitado. NDN-220 Pro ofrece un cable de sincronización dedicado que se basa en la sincronización de bloqueo de fotogramas completo de hasta 30 nodos para satisfacer las necesidades de los video walls con requisitos de sincronización avanzada.

Características:

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

- Decodificación de streaming de vídeo por IP universal
- La más completa lista de formatos y códecs compatibles
- Sincronización de contenido basada en red entre múltiples nodos de visualización que controlan un solo mural
- Bloqueo de fotogramas entre varios nodos de pantalla
- Interfaz de red redundante
- Funcionamiento silencioso en un dispositivo de tamaño flexible y compacto
- Resistencia, fiabilidad y calidad características de Barco
- El NDN-220 Pro tiene un rendimiento para mostrar hasta 12 fuentes de cámara Full HD por nodo

Especificaciones del producto

TRANSFORM NDN-220 PRO

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 (frecuencia turbo máx. a 4,2 GHz)
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	6,1 kg (7,9 kg incl. embalaje)
Fuente de alimentación	100-240 V, 8-4 A, 50/60 Hz
consumo de potencia	270 W (máx.)
rango de temperatura	0° -40 °C 32° -104 °F
humedad	Máx. 80 % (sin condensación)
Altitud	Hasta 5000 m (funcionamiento)
nivel de ruido	35 dbA máx. (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	R9822000 Nodo de visualización NDN-220 PRO (sin cable de alimentación) R982200B Nodo de visualización NDN-220 PRO (US) R9822000D Nodo de visualización NDN-220 PRO (IN) R9822000F Nodo de visualización NDN-220 PRO (EU) R9822000G Nodo de visualización NDN-220 PRO (Reino Unido) R9822000I Nodo de visualización NDN-220 PRO (CN) R9822000X Nodo de visualización NDN-220 PRO (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.