

# TransForm NDN-210 Pro

Nodo de visualización en red



El nodo de visualización en red de TransForm N de Barco es un potente procesador gráfico en red por ordenador. 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, MPEG-2, MJPEG, 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 alta densidad: Video walls grandes

Los nodos de salida NDN-210 Pro pueden visualizar contenido de alta densidad y admiten hasta dieciséis pantallas HD con un solo nodo. La unidad admite varios tipos distintos de pantallas, incluida la amplia gama de soluciones de visualización de Barco, como RPC, LCD y LED. Dentro del sistema TransForm N, se pueden combinar varios nodos de salida NDN-210 Pro, administrados por CMS, en un clúster de video wall para mostrar una imagen compuesta sincronizada en video walls de prácticamente cualquier tamaño. NDN-210 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
- Bloqueo de fotogramas entre varios nodos de visualización mediante cable dedicado con la posibilidad de agrupar hasta 30 nodos de visualización para controlar un solo video wall totalmente sincronizado
- Interfaz de red redundante
- Funcionamiento silencioso en un dispositivo de tamaño flexible y compacto
- Resistencia, fiabilidad y calidad características de Barco

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS****TRANSFORM NDN-210 PRO**

Memory	4 GB
Disk drive	128 GB Solid-State Disk SSD
Network	2x 1Gb/s LAN
Graphics card	Professional high-performance NVIDIA Quadro-series graphic card
Processor	Intel(R) Core(TM) i7 Quad core processor 3.2GHz (4.0GHz max. Turbo frequency)
Output	4x Display Port 1.2 (supporting up to 4x 4K-UHD) 4x DVI-SL via included adapters (supporting up to 4x HD)
Input	H.264, MPEG-2/4, MxPEG, MJPEG, V2D, H.263, VNC, Pro-Server (see supported codec list)
Form factor	3U ½ 19" Rackmount housing
Dimensions	133mm x 220mm x 300mm   5.24in x 8.66in x 11.81in
Power supply	100-240V, 5-3A, 50/60Hz
Power consumption	Typ. 124W   max. 270W
Temperature range	0° -40°C   32° -104°F
Humidity	Max. 80% (noncondensing)
Noise Level	Max. 36dbA (measured at 1m/32.8ft distance at 22°/72)
Compliance	CE,CB, IEC 609501, ETL, FCC Class A Regulatory Model Id: NGP-210
Order Information	R9821000B   NDN-210 PRO Display Node (US) R9821000F   NDN-210 PRO Display Node (EU) R9821000G   NDN-210 PRO Display Node (UK) R9821000X   NDN-210 PRO Display Node (C13/C14) R9821099   Rackmount Kit for 2x NGP-210 R766042   Pedestal mount kit for NGP-210

Generado en: 19 Jul 2019

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para obtener la información más actual.