

# TransForm NSD-210

Controlador de pantalla mural de vídeo en red



La solución TransForm NSD-210 es un controlador de pantalla mural de vídeo compacto y de precio asequible perfectamente indicado para la supervisión de fuentes de vídeo en red que ejecutan aplicaciones locales basadas en Windows. Permite capturar las fuentes en red desde cualquier lugar y visualizarlas combinadas en alta resolución en una pantalla mural de vídeo de hasta 16 HD.

## Plataforma de configuración flexible

Gracias a su flexibilidad de configuración, el sistema TransForm NSD-210 puede usarse como un controlador de pantalla mural de vídeo autónomo con el software de gestión de salas de control CMS de Barco o puede integrarse como un nodo de pantalla basado en Windows 10 para configurar una solución TransForm N en red.

Barco ofrece su solución TransForm NSD 210 como una plataforma completa en la que integrar el software avanzado de gestión de salas de control CMS. Podrá organizar el contenido mostrado (incluido el contenido acelerado en 3D) de forma inteligente para obtener más datos sobre la situación y mejorar la toma de decisiones.

## Posibilidad de integración en un sistema de visualización en red

El sistema TransForm NSD-210 puede usarse como controlador de pantalla para todo los tipos de aplicaciones locales basadas en Windows y a la vez formar parte de un sistema de visualización en red TransForm N, capaz de controlar varias pantallas murales de vídeo. Los clientes pueden ver los datos con total exhaustividad y disponen de diversas opciones de interacción y colaboración. Es decir, la información se puede compartir entre diversos emplazamientos, por lo que los datos más importantes llegan a cualquier lugar de su organización o fuera de esta.

## Configuraciones disponibles

TransForm NSD-210 admite incontables configuraciones y usos tan diversos como

use-cases: • Como controlador de vídeo mural autónomo, con el software de gestión de sala de control CMS incluido • Como nodo de pantalla en una instalación TransForm N, ejecutado sólo en los clientes de CMS del NSD-210, e integrado una instalación TransForm N gestionada centralmente • Como nodo de aplicación en una instalación TransForm N, en la que la salida gráfica de las aplicaciones Windows se transfieren por la red a los nodos de pantalla TransForm N • Como nodo Pro-Gateway en una instalación TransForm N para la visualización o fuentes web interactivas de fuentes Proserver o VNC en varios nodos de pantalla TransForm de diverso tipo

- Activación de licencia CMS ya preinstalada en el paquete de software CMS
- Escritorio Windows 10 de gran tamaño
- Aceleración de gráficos 3D avanzada
- Hasta 4 salidas 4K-UHD
- Decodificación de streaming de vídeo por IP universal
- Soporte de aplicación local
- Procesador Intel (R) Core (TM) i7 de cuatro núcleos para la decodificación de medios basada en software y el procesamiento de aplicaciones simultáneos

**TECHNICAL SPECIFICATIONS****TRANSFORM NSD-210**

Procesador	Procesador Intel(R) Core(TM) i7 Quad core 3,2 GHz (frecuencia Turbo máx. 4,0 GHz)
memoria	16 GB de RAM
Disco duro	Disco de estado sólido de 256 GB
Sistema operativo	Windows 10 64 bits IoT Enterprise
Software	Cualquier instalación CMS, se recomienda CMS Basic para uso autónomo
Red	2x LAN de 1Gb/s
Tarjeta gráfica	Tarjeta gráfica serie NVIDIA Quadro de alto rendimiento profesional de 4 canales
salida	Hasta 4 pantallas 4K-UHD Hasta 16 pantallas HD con pantallas en bucle de Barco
Estándares de streaming de vídeo	H.264, MPEG-2/4, MxPEG, MJPEG, V2D, H.263, VNC, Pro-Server <ul style="list-style-type: none"><li>■ Para conocer todos los códecs compatibles, consulte nuestra lista de referencia constantemente ampliada con los codificadores admitidos</li><li>■ Para saber el número de fuentes admitidas, consulte la herramienta de comprobación VCORE</li></ul>
Factor de forma	Carcasa de montaje en rack 3U ½ 19"
dimensiones	133 mm x 220 mm x 300 mm   5,24" x 8,66" x 11,81"
peso	6,3 kg (8,1 kg incl. embalaje)
Fuente de alimentación	100-240 V, 6-3 A, 50/60 Hz
consumo de potencia	Típico 143 W   máx. 217 W
rango de temperatura	0° -40 °C   32° -104 °F
humedad	Máx. 80% (sin condensación)
nivel de ruido	Máx. 36 dbA (medido a 1 m/32,8 pies de distancia a 22"/72)
Cumplimiento	CE,CB, IEC 609501, ETL, FCC Clase A, CCC, CU-EAC, BIS, RCM Id de modelo normativo: NGP-210
información de pedido	R9821009 Transform NSD-210 (sin cable de alimentación) R9821009B Transform NSD-210 (cable de alimentación tipo EE. UU.) R9821009F Transform NSD-210 (cable de alimentación tipo UE) R9821009G Transform NSD-210 (cable de alimentación tipo Reino Unido) R9821009I Transform NSD-210 (cable de alimentación tipo CN) R9821009X Transform NSD-210 (cable de alimentación tipo C13/C14) R9832730 Licencia para Transform N CMS Basic SD (paquete) R9832702 Licencia para Transform N CMS Viewer R9832699 Licencia para Transform N CMS Sidebar R9832703 Licencia para Transform N CMS API R9832714 Licencia para Transform N CMS Localization

Generado en: 09 Mar 2018

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.