

TransForm NDN-210 Lite

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 Lite 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 gama completa de soluciones de visualización de Barco, como RPC, LCD y LED. Dentro del sistema TransForm N, es posible combinar varios nodos de salida NDN-210 Lite en un clúster de video wall, administrados por CMS, para mostrar una imagen sincronizada compuesta en video walls de prácticamente cualquier tamaño. NDN-210 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-210 para determinados requisitos de sincronización más avanzados.

Características:

- 4 salidas DisplayPort 1.2

- Resolución de hasta 4K-UHD por salida
- Descodificación de streaming de vídeo por IP universal
- La más completa lista de formatos y códecs compatibles
- Sincronización en red entre varios nodos de visualización con la posibilidad de agrupar hasta 50 nodos de visualización para controlar un solo video wall
- Interfaz de red redundante
- Funcionamiento silencioso en un dispositivo de tamaño flexible y compacto
- Resistencia, fiabilidad y calidad características de Barco

Especificaciones del producto

TRANSFORM NDN-210 LITE

Especificaciones generales

memoria	4 GB
Unidad de disco	128 GB Solid-State Disk SSD
Red	2x 1Gb/s LAN
Tarjeta gráfica	Professional high-performance NVIDIA Quadro-series graphic card
Procesador	Procesador Intel(R) Core(TM) i7 Quad Core de 3,2 GHz (4,0 GHz máx. 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, MxPEG, MJPEG, V2D, H.263, VNC, Pro-Server (see supported codec list)
Factor de forma	3U ½ 19" Rackmount housing
dimensiones	133mm x 220mm x 300mm 5.24in x 8.66in x 11.81in
Fuente de alimentación	100-240V, 5-3A, 50/60Hz
consumo de potencia	Typ. 124W max. 270W
rango de temperatura	0° -40°C 32° -104°F
humedad	Max. 80% (noncondensing)
nivel de ruido	Max. 36dba (measured at 1m/32.8ft distance at 22°/72)
Cumplimiento	CE, CB, IEC 609501, ETL, FCC Clase A Id. de modelo normativo: NGP-210
información de pedido	R9821005 Nodo de visualización NDN-210 LITE (sin cable de alimentación) R9821005B Nodo de visualización NDN-210 LITE (EE. UU.) R9821005F Nodo de visualización NDN-210 LITE (EE. UU.) R9821005G Nodo de visualización NDN-210 LITE (Reino Unido) R9821005X Nodo de visualización NDN-210 LITE (C13/C14) R9821099 Kit de montaje en bastidor para 2x NGP-210 R766042 Kit de montaje en pedestal para NGP-210

Generado en: 08 Jul 2024

© 2024 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.