

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 del producto

TRANSFORM NDN-210 PRO

Especificaciones generales

memoria	4 GB
Unidad de disco	SSD, disco de estado sólido de 128 GB
Red	2x LAN 1 Gb/s
Tarjeta gráfica	Tarjeta gráfica serie NVIDIA Quadro de alto rendimiento profesional
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 (consulte la lista de códecs compatibles)
Factor de forma	Carcasa de montaje en rack 3U ½ 19"
dimensiones	133 mm x 220 mm x 300 mm 5,24 pulg. x 8,66 pulg. x 11,81 pulg.
Fuente de alimentación	100-240 V, 5-3 A, 50/60 Hz
consumo de potencia	Tip. 124 W máx. 270 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 Id de modelo normativo: NGP-210
información de pedido	R9821000B Nodo de visualización NDN-210 PRO (EE. UU.) R9821000F Nodo de visualización NDN-210 PRO (EE. UU.) R9821000G Nodo de visualización NDN-210 PRO (Reino Unido) R9821000X Nodo de visualización NDN-210 PRO (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.