

TransForm NDN-211 Lite

Nodo de visualización en red



El nodo de visualización en red del sistema 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 gran densidad: pantallas de vídeo murales grandes

Los nodos de salida NDN-211 Lite pueden mostrar contenido de alta densidad y pueden controlar hasta dieciséis pantallas HD con un solo nodo. La unidad acepta distintos tipos de pantalla, incluida toda la gama de soluciones de pantallas de Barco tales como RPC, LCD y LED. Administrado por CMS dentro del sistema TransForm N, se pueden combinar múltiples nodos de salida NDN-211 Lite en un grupo mural para mostrar una imagen sincronizada compuesta en murales de pantalla de tamaño prácticamente ilimitado. NDN-211 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

- Decodificación de streaming de vídeo por IP universal
- Sincronización basada en red entre múltiples nodos de pantalla que admite la posibilidad de agrupar hasta 50 nodos de pantalla juntos para impulsar un solo mural
- 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-211 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 (consulte la lista de códecs compatibles)
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	Típica 110 W máx. 135 W
rango de temperatura	0° -40°C 32° -104°F
humedad	Max. 80% (noncondensing)
nivel de ruido	Máx. 35 dbA (medido a una distancia de 1 m/32,8 ft a 22°/72)
Cumplimiento	CE, CB, IEC 609501, ETL, FCC Clase A Id. de modelo normativo: NGP-210
información de pedido	R9821105 Nodo de visualización NDN-211 LITE (sin cable de alimentación) R9821105B Nodo de visualización NDN-211 LITE (EE. UU.) R9821105F Nodo de visualización NDN-211 LITE (EE. UU.) R9821105G Nodo de visualización NDN-211 LITE (Reino Unido) R9821105X Nodo de visualización NDN-211 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.