

TransForm NDN-215 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, 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-215 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-215 Lite en un grupo mural para mostrar una imagen sincronizada compuesta en murales de pantalla de tamaño prácticamente ilimitado. NDN-215 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-215 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-215 LITE

Especificaciones generales

memoria	8 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	Intel(R) Core(TM) i7 Quad core processor 3.2GHz (4.0GHz max. Turbo frequency)
salida	4x Display Port 1.2 (supporting up to 4x 4K-UHD) 4x DVI-SL via included adapters (supporting up to 4x HD)
entrada	H.264, MPEG-2/4, 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. 110W max. 135W
rango de temperatura	0° -40°C 32° -104°F
humedad	Max. 80% (noncondensing)
nivel de ruido	Max. 35dbA (measured at 1m/32.8ft distance at 22°/72)
Cumplimiento	CE, CB, IEC 609501, ETL, FCC Class A Regulatory Model Id: NGP-210
información de pedido	R9821018 NDN-215 LITE Display Node (no power cable) R9821018B NDN-215 LITE Display Node (US) R9821018F NDN-215 LITE Display Node (EU) R9821018G NDN-215 LITE Display Node (UK) R9821018X NDN-215 LITE Display Node (C13/C14) R9821099 Rackmount Kit for 2x NGP-210 R766042 Pedestal mount kit for 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.