

TransForm NDN-215 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, 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 Pro 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 Pro en un grupo mural para mostrar una imagen sincronizada compuesta en murales de pantalla de tamaño prácticamente ilimitado. NDN-215 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
- Sincronización de contenido basada en red entre múltiples nodos de visualización que controlan un solo mural
- Bloqueo de fotogramas entre varios nodos de pantalla
- 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 PRO

Especificaciones generales

memoria	8 GB
Unidad de disco	Disco de estado sólido (SSD) de 128 GB
Red	2x LAN de 1Gb/s
Tarjeta gráfica	Tarjeta gráfica serie NVIDIA Quadro de alto rendimiento profesional
Procesador	Procesador Intel(R) Core(TM) i7 Quad core 4 GHz
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, 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" x 8,66" x 11,81"
peso	6,1 kg (7,9 kg incl. embalaje)
Fuente de alimentación	100-240 V, 5-3 A, 50/60 Hz
consumo de potencia	Típica 124 W máx. 270 W
rango de temperatura	0° -40 °C 32° -104 °F
humedad	Máx. 80 % (sin condensación)
Altitud	Hasta 5000 m (funcionamiento)
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	R9821017B Nodo de visualización NDN-215 PRO (EE. UU.) R9821017F Nodo de visualización NDN-215 PRO (EE. UU.) R9821017G Nodo de visualización NDN-215 PRO (Reino Unido) R9821017X Nodo de visualización NDN-215 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.