

TransForm NDN-220 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 basado en PC. Se utiliza en el entorno de visualización en red de un sistema TransForm N y puede mostrar secuencias codificadas procedentes de la red Gbit Ethernet/IP. H-264, MPEG-4, V2D y ProServer son sólo los primeros de una larga lista de códecs y formatos de transmisión compatibles. Además, el controlador de pantalla también dispone de una tarjeta gráfica de gama alta para realizar las operaciones de renderizado que soliciten los clientes de gestión TransForm N de la red.

Contenido de gran densidad: pantallas de vídeo murales grandes

Los nodos de salida de NDN-220 Lite pueden mostrar contenidos de alta densidad y controlar hasta dieciséis pantallas HD con un solo nodo. La unidad admite varios tipos diferentes de pantallas, incluida toda la gama de soluciones de visualización Barco, como RPC, LCD y LED. Administrado por CMS dentro del sistema TransForm N, se pueden combinar múltiples nodos de salida NDN-220 Lite en un grupo mural para mostrar una imagen sincronizada compuesta en murales de pantalla de tamaño prácticamente ilimitado. El NDN-220 Lite ofrece una sincronización basada en red entre los nodos que satisface la mayoría de las necesidades de los videowalls. Como alternativa, se puede elegir NDN-220 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 varios nodos de visualización, con la posibilidad de agrupar hasta 50 nodos de visualización en una sola pared
- 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-220 LITE**

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) i5-9500E 6-core 3,0 GHz (máx. a 4,2 GHz). 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, V2D, H.263, VNC, Pro-Server (consulte la lista de códecs compatibles)
Factor de forma	Carcasa de montaje en rack 3U ½ 19"
dimensiones	131,5 mm x 220 mm x 305 mm 5,18" x 8,66" x 12,01"
peso	5,8 kg (7,6 kg incl. embalaje)
Fuente de alimentación	100-240 V, 8-450/60 Hz
consumo de potencia	230 W (máx)
rango de temperatura	0° -40 °C 32° -104 °F
Altitud	Hasta 5000 m (funcionamiento)
humedad	Máx. 80 % (sin condensación)
nivel de ruido	Máx. 35 dbA (medido a una distancia de 1 m/32,8 ft a 22°/72)
Cumplimiento	CE, UKCA, CB/UL 60950/62368-1, ICES, CCC, FCC Clase A ID de modelo reglamentario: P220
información de pedido	R9822005 Nodo de visualización NDN-220 LITE (sin cable de alimentación) R9822005B Nodo de visualización NDN-220 LITE (US) R9822005D Nodo de visualización NDN-220 LITE (IN) R9822005F Nodo de visualización NDN-220 LITE (EU) R9822005G Nodo de visualización NDN-220 LITE (UK) R9822005I Nodo de visualización NDN-220 LITE (CN) R9822005X Nodo de visualización NDN-220 LITE (cable de alimentación C13/C14) R9821099 Kit de montaje en rack para 2x NDN-220 PRO/LITE R766042 Kit de montaje en pedestal para NDN-220 PRO/LITE

Generado en: 17 May 2024

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.