Nodo de salida TransForm N

Controlador de pantalla de visualización en red de ancho de banda medio

El nodo de salida TransForm N de Barco es un potente procesador gráfico de red basado en PC. Se utiliza en entornos de visualización en red y puede visualizar secuencias codificadas procedentes de una red Gbit Ethernet/IP. Los bloques de decodificación admiten la codificación de software MPEG-2, MPEG-4 y H-264. El controlador de pantalla puede decodificar por software un número limitado de secuencias JPEG2000 de alta precisión, con una velocidad de fotogramas reducida. Además, el controlador integra una tarjeta gráfica avanzada para las operaciones de representación de contenido demandadas por los clientes conectados a la red.

Los nodos de salida pueden visualizar contenido de alta densidad y admiten hasta ocho pantallas. La unidad acepta distintos tipos de pantalla, incluida toda la gama de proyectores Barco.

Se pueden combinar varias salidas para mostrar una imagen compuesta con bloqueo de fotogramas en una imagen síncrona proyectada en una pantalla mural de gran tamaño.

Características

- Agente de pantalla universal
- Aceleración de gráficos 3D avanzada
- Bloques de decodificación universal

- Decodificación de streaming de vídeo por IP universal
- Bloqueo de fotogramas entre varios nodos de salida
- Hasta 8 pantallas de 1920x1200
- Interfaz de red redundante
- Fuente de alimentación redundante

Especificaciones del producto — NODO DE SALIDA TRANSFORM N

Especificaciones generales

General	Carcasa de montaje en rack de 4U Placa base basada en PCI-express con CPU Intel Controlador Ethernet Gb de puerto doble Memoria principal de 4 GB Tarjetas serie nVidia Quadro de alto rendimiento
salida	Hasta 8 pantallas HD
entrada	24 núcleos virtuales (ver tabla de núcleos virtuales)
Plataformas	NGP-124
Redundancia	Fuente de alimentación , 2x LAN 1 Gb
Fuente de alimentación	Red eléctrica: 100-240 V, 50|60 Hz
consumo de potencia	400 W
dimensiones	400 x 177 x 566 mm (17,32 x 6,97 x 22,28 pulgadas)

Configuraciones

	2	4	8
Salidas	2x DVI-I HD	4x DVI-D HD	8x DVI-D HD
Núcleos virtuales disponibles	240	240	240

Tabla de núcleos virtuales

Tipo de codificación Descripción de fuente N.º de núcleos virtuales necesarios por fuente MPEG2/MPEG4/H.264 Streaming de vídeo IP de definición estándar 10 núcleos virtuales por fuente NODO DE ENTRADA DE 4/8/12 CANALES TFN 10 núcleos virtuales por fuente Streaming de vídeo IP de alta definición 60 núcleos virtuales por fuente NODO DE ENTRADA DVI DE 1 CANAL TFN 60 núcleos virtuales por fuente ProServer (nota 1) SERVIDOR DE CONTENIDO TFN XP/WIN7 60 núcleos virtuales por fuente Estaciones de trabajo de usuario 60 núcleos virtuales por fuente VNC (nota 1) Máquinas de servidor VNC 60 núcleos virtuales por fuente JP2K NODO DE ENTRADA AV DE 16 CANALES JP TFN 60 núcleos virtuales por fuente NODO DE ENTRADA DVI DE 4/8/16 CANALES JP TFN 240 núcleos virtuales por fuente Nota1: para cambio medio de 200k píxeles a 10 fps

información de pedido

Número de artículo	Descripción del artículo
R9899511_H2	Nodo de salida de 2 canales TF-N
R9899511_H4	Nodo de salida de 4 canales TF-N
R9899511_H8	Nodo de salida de 8 canales TF-N

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.