

TransForm NDN-210 Pro

Nó de visor em rede



O nó de visor em rede TransForm N da Barco é um potente processador gráfico em rede com base em PC. Ele é usado em ambientes de visualização em rede de um sistema TransForm N e pode exibir transmissões codificadas da rede Gbit Ethernet/IP. H-264, MPEG-4, MPEG-2, MJPEG, V2D e ProServer representam somente o topo da longa lista de codecs e formatos de transmissão compatíveis. Além disso, o controlador do visor também tem uma placa de vídeo de alto desempenho para realizar operações de renderização conforme solicitado pelos clientes do gerenciamento TransForm N na rede.

Conteúdo de alta densidade - paredes de vídeo grandes

Os nós de saída NDN-210 Pro podem exibir conteúdo de alta densidade e podem operar até 16 visores com um único nó. A unidade suporta vários tipos diferentes de visores, incluindo toda a gama de soluções de visor da Barco, como RPC, LCD e LED. Gerenciado por CMS dentro do sistema TransForm N, múltiplos nós de saída NDN-210 Pro podem ser combinados em um cluster de parede para mostrar uma imagem sincronizada composta nas paredes de vídeos de tamanho praticamente ilimitado. O NDN-210 Pro oferece uma sincronização de travamento de quadro total baseada em cabo de sincronização dedicado entre até 30 nós, atendendo às necessidades de paredes de vídeos com necessidades avançadas de sincronização.

Recursos:

- 4 saídas DisplayPort 1.2
- Resolução de até 4K-UHD por saída

- Decodificação de transmissão de vídeo IP universal
- Lista mais extensa de codecs e formatos compatíveis
- Travamento de quadro habilitado por cabo dedicado entre vários nós de visor suportando a possibilidade de agrupar até 30 nós de visor controlando uma única parede totalmente sincronizada
- Interface de rede redundante
- Operação silenciosa em uma forma compacta e flexível
- Qualidade robusta e confiável da Barco

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**TRANSFORM NDN-210 PRO**

Memory	4 GB
Disk drive	128 GB Solid-State Disk SSD
Network	2x 1Gb/s LAN
Graphics card	Professional high-performance NVIDIA Quadro-series graphic card
Processor	Intel(R) Core(TM) i7 Quad core processor 3.2GHz (4.0GHz max. Turbo frequency)
Output	4x Display Port 1.2 (supporting up to 4x 4K-UHD) 4x DVI-SL via included adapters (supporting up to 4x HD)
Input	H.264, MPEG-2/4, MxPEG, MJPEG, V2D, H.263, VNC, Pro-Server (see supported codec list)
Form factor	3U ½ 19" Rackmount housing
Dimensions	133mm x 220mm x 300mm 5.24in x 8.66in x 11.81in
Power supply	100-240V, 5-3A, 50/60Hz
Power consumption	Typ. 124W max. 270W
Temperature range	0° -40°C 32° -104°F
Humidity	Max. 80% (noncondensing)
Noise Level	Max. 36dbA (measured at 1m/32.8ft distance at 22°/72)
Compliance	CE,CB, IEC 609501, ETL, FCC Class A Regulatory Model Id: NGP-210
Order Information	R9821000B NDN-210 PRO Display Node (US) R9821000F NDN-210 PRO Display Node (EU) R9821000G NDN-210 PRO Display Node (UK) R9821000X NDN-210 PRO Display Node (C13/C14) R9821099 Rackmount Kit for 2x NGP-210 R766042 Pedestal mount kit for NGP-210

Gerada em: 19 Jul 2019

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte www.barco.com para as últimas informações.