

TransForm NDN-210 Lite

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 Lite 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. Gerenciados por CMS dentro do sistema TransForm N, múltiplos nós de saída NDN-210 Lite 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 Lite oferece uma sincronização baseada em rede entre os nós, adequando-se à maioria das necessidades de paredes de vídeos. Uma alternativa opcional a um NDN-210 Pro pode ser selecionada para requisitos específicos de sincronização mais avançados.

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
- Sincronização baseada em rede entre vários nós de visor suportando a possibilidade de agrupar até 50 nós de visor controlando uma única parede
- Interface de rede redundante
- Operação silenciosa em uma forma compacta e flexível
- Qualidade robusta e confiável da Barco

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**TRANSFORM NDN-210 LITE**

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	R9821005 NDN-210 LITE Display Node (no power cable) R9821005B NDN-210 LITE Display Node (US) R9821005F NDN-210 LITE Display Node (EU) R9821005G NDN-210 LITE Display Node (UK) R9821005X NDN-210 LITE 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.