

TransForm NSD-211

Controlador de parede de vídeo de visor único em rede



- Ativação de licença CMS pronta pacote de software CMS pré-instalado
- Desktop Windows 10 grande
- Aceleração gráfica 3D de ponta
- Até 4 saídas 4K UHD
- Decodificação de vídeo de transmissão IP universal
- Suporte de aplicativo local
- Processador Intel(R) Core (TM) i7 de quatro núcleos para processamento de aplicativo e decodificação de mídia com base em software simultâneos

O TransForm NSD-211 da Barco é um controlador de parede de vídeo compacto e com boa relação custo-benefício, apropriado para visualizar fontes de vídeo em rede próximas a aplicações baseadas em locais Windows. Ele permite que os clientes capturem fontes em rede de qualquer lugar, e as exiba combinadas em alta resolução em uma parede de vídeo de até 16 HD.

Plataforma configurável flexível

O TransForm NSD-211 de configuração flexível pode ser usado como um controlador de parede de vídeo individual, habilitado pelo software de gerenciamento de sala de controle CMS da Barco, ou agir como um nó de visor perfeitamente integrado baseado no Windows 10 para uma parede de vídeo em uma solução TransForm N em rede, habilitado pelo software de gerenciamento de sala de controle CMS da Barco.

Como uma plataforma totalmente qualificada para o software de gerenciamento de sala de controle CMS avançado da Barco, o TransForm NSD 211 possibilita a organização do conteúdo do visor (incluindo aceleração em 3D) de maneira inteligente para aprimorar o conhecimento e melhorar a tomada de decisões.

Possibilidade de integrar no sistema de visualização em rede

O TransForm NSD-211 pode ser usado como um controlador do visor executando todos os tipos de aplicativos locais baseados no Windows e, ao mesmo tempo, fazer parte de um sistema de visualização em rede TransForm N. Isso oferece aos clientes uma visão geral completa dos dados, ao mesmo tempo em que fornece possibilidades de interação e colaboração. Como tal, as informações podem ser compartilhadas entre vários locais, tornando informações cruciais onipresentes em toda a organização e fora dela.

Configurações disponíveis

O TransForm NSD-211 pode ser configurado livremente e implementado servindo múltiplos use-cases:

- Como um controlador de parede de vídeo único e independente, executando o sistema completo de Gerenciamento de Sala de Controle CMS em uma única caixa
- Como um nó de visor único em uma instalação do TransForm N, executando somente as partes do cliente do CMS no NSD-211, e como parte de uma instalação do TransForm N com gerenciamento central
- Como um nó de aplicativo em uma instalação do TransForm N, onde a saída gráfica de qualquer aplicativo do Windows é transferido pela rede aos nós do visor TransForm N
- Como um Pro-Gateway Node em uma instalação Transform N possibilitando Interactive Websources e/ou visualização de fontes Proserver ou VNC em múltiplos nós do visor TransForm N

- Ativação de licença CMS pronta pacote de software CMS pré-instalado
- Desktop Windows 10 grande
- Aceleração gráfica 3D de ponta
- Até 4 saídas 4K UHD
- Decodificação de vídeo de transmissão IP universal
- Suporte de aplicativo local
- Processador Intel(R) Core (TM) i7 de quatro núcleos para processamento de aplicativo e decodificação de mídia com base em software simultâneos

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**TRANSFORM NSD-211**

Processor	Intel(R) Core(TM) i7 Quad core 3.2GHz (max Turbo frequency 4.0GHz) processor
Memory	16 GB RAM
Hard disk	256 GB Solid-State Disk SSD
Operating system	Windows 10 64-bit IoT Enterprise
Software	Any CMS deployment, CMS Basic is advised for standalone use
Network	2x 1Gb/s LAN
Graphics card	4-channel professional high-performance NVIDIA Quadro-series graphic card
Output	Up to 4 4K-UHD displays Up to 16 HD displays with Barco loop-through displays
Streaming video standards	H.264, MPEG-2/4, MxPEG, MJPEG, V2D, H.263, VNC, Pro-Server <ul style="list-style-type: none">■ For all supported codecs see our continuously extended supported encoders reference list■ For supported number of sources see VCORE Check tool
Form factor	3U ½ 19" Rackmount housing
Dimensions	133mm x 220mm x 300mm 5.24" x 8.66" x 11.81"
Weight	6.3 kg (8.1 kg incl. packaging)
Power supply	100-240V, 6-3A, 50/60Hz
Power consumption	Typ. 110W max. 135W
Temperature range	0° -40° C 32° -104° F
Humidity	Max. 80% (non-condensing)
Noise Level	Max. 36dba (measured at 1m/32.8ft distance at 22°/72)
Compliance	CE,CB, IEC 609501, ETL, FCC Class A, CCC, CU-EAC, BIS, RCM Regulatory Model Id: NGP-210
Order Information	R9821109 Transform NSD-211 (no power cable) R9821109B TransForm NSD-211 (US-type power cable) R9821109F TransForm NSD-211 (EU-type power cable) R9821109G TransForm NSD-211 (UK-type power cable) R9821109I TransForm NSD-211 (CN-type power cable) R9821109X TransForm NSD-211 (C13/C14-type power cable) R9832730 TransForm N CMS Basic License SD (Pkg) R9832702 TransForm N CMS Viewer License R9832699 TransForm N CMS Sidebar License R9832703 TransForm N CMS API License R9832714 TransForm N CMS Localization License

Gerada em: 19 Jul 2019

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