

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 grande com Windows 10
- 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 até 16 HD.

Plataforma configurável flexível

O TransForm NSD-211 de configuração flexível pode ser usado como um controlador de parede de vídeo individual com o software de gerenciamento de sala de controle CMS da Barco, ou funcionar como um nó de monitor perfeitamente integrado, baseado no Windows 10, para uma parede de vídeo em uma solução TransForm N em rede com o 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 de monitor que executa todos os tipos de aplicativos locais baseados no Windows e, ao mesmo tempo, faz parte de um sistema de visualização da 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 em vários casos de uso:

- 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 monitor 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, na qual a saída gráfica de qualquer aplicativo do Windows é transferida pela rede para os nós do monitor TransForm N
- Como um nó Pro-Gateway em uma instalação do TransForm N, permitindo fontes da web interativas e/ou visualização de fontes Proserver ou VNC em vários/qualquer tipo de nós do monitor 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**

Especificações gerais	
Processador	Processador Intel(R) Core(TM) i7 Quad core 3,2 GHz (freq máx Turbo 4,0 Ghz)
Memória	RAM de 16 GB
Disco rígido	Unidade de Estado Sólido SSD de 256 GB
Sistema operacional	Windows 10 64-bit IoT Enterprise
Software	Qualquer implementação CMS, CMS Basic é recomendado somente para uso individual
Rede	2x 1Gb/s LAN
Placa gráfica	Placa de vídeo da série NVIDIA Quadro de 4 canais de alto desempenho e profissional
Saída	Até 4 visores 4K UHD Até 16 visores HD com os visores loop-through da Barco
Padrões de transmissão de vídeo em sequência	H.264, MPEG-2/4, MxPEG, MJPEG, V2D, H.263, VNC, Pro-Server ■ Para todos os codecs suportados, veja nossa lista de referência de codificadores suportados expandida continuamente ■ Para o número suportado de fontes, veja a ferramenta de verificação do VCORE
Fator de forma	Estrutura de montagem em rack 3U ½ 19"
Dimensões	133 mm x 220 mm x 300 mm 5,24" x 8,66" x 11,81"
Peso	6,3 kg (8,1 kg incluindo embalagem)
Fonte de alimentação	100 a 240 V, 6 a 3 A, 50/60Hz
Consumo de energia	Típ. 110 W máx. 135 W
Faixa de temperatura	0° -40° C 32° -104° F
Umidade	Máx. 80% (sem condensação)
Nível de Ruído	Máx. 36 dbA (medidos a 1 m/32,8 pés de distância a 22 °C/72 °F)
Conformidade	CE, CB, IEC 609501, ETL, FCC Classe A, CCC, CU-EAC, BIS, RCM; ID de modelo regulatório: NGP-210
Informações para Pedidos	R9821109 Transform NSD-211 (sem cabo de energia) R9821109B TransForm NSD-211 (cabo de energia tipo EUA) R9821109F TransForm NSD-211 (cabo de energia tipo União Europeia) R9821109G TransForm NSD-211 (cabo de energia tipo Reino Unido) R9821109I TransForm NSD-211 (cabo de energia tipo China) R9821109X TransForm NSD-211 (cabo de energia tipo C13/C14) R9832730 TransForm N CMS licença básica SD (Pkg) R9832702 TransForm N CMS licença de visualizador R9832699 TransForm N CMS licença de barra lateral R9832703 TransForm N CMS licença de API R9832714 TransForm N CMS licença de localização

Gerada em: 07 Aug 2023

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