

TransForm NDN-220 LITE

Networked Display Node



O nó de monitor TransForm N para sistema em rede da Barco é um processador gráfico poderoso em rede com base em PC. Ele é usado no ambiente de visualização em rede de um sistema TransForm N e pode exibir transmissões codificadas pela rede Gbit Ethernet/IP. H-264, MPEG-4, V2D e ProServer representam somente o topo de uma longa lista de codecs e formatos de transmissão compatíveis. Além disso, o controlador de monitor também tem uma placa gráfica de ponta para realizar as operações de renderização conforme solicitado pelos clientes de gerenciamento do TransForm N na rede.

Conteúdo de alta densidade – Paredes de vídeo grandes

Os nós de saída NDN-220 Lite podem exibir conteúdo de alta densidade e acomodar até dezesseis monitores HD com um único nó. A unidade oferece suporte a vários tipos de monitores, inclusive a toda a linha de soluções de monitores da Barco, como RPC, LCD e LED. Gerenciados pelo CMS dentro do sistema TransForm N, vários nós de saída NDN-220 Lite podem ser combinados em um cluster de parede para mostrar uma imagem sincronizada composta em paredes de vídeo de tamanho praticamente ilimitado. O NDN-220 Lite oferece uma sincronização baseada em rede entre os nós que atendem à maioria das necessidades da parede de vídeo. A alternativa, uma NDN-220 Pro, pode ser selecionada para requisitos de sincronização mais avançados e específicos.

Recursos:

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

- Decodificação de transmissão de vídeo IP universal
- Sincronização baseada em rede entre vários nós de monitor que dá a possibilidade de agrupar até 50 nós de monitor, criando uma parede única
- Interface de rede redundante
- Operação silenciosa em um formato compacto e flexível
- Qualidade Barco madura, robusta e confiável
- O NDN-220 Lite tem um desempenho para mostrar até 8 fontes de câmara full HD por nó

Especificações técnicas

TRANSFORM NDN-220 LITE

Especificações gerais

| | |
|--------------------------|--|
| Memória | 8 GB |
| Unidade de disco | Unidade de Estado Sólido SSD de 128 GB |
| Rede | 2x 1Gb/s LAN |
| Placa gráfica | Placa de vídeo da série NVIDIA Quadro de alto desempenho e profissional |
| Processador | Processador Intel (R) Core (TM) i5-9500E 6-core 3.0GHz (4.2GHz máx. Frequência Turbo) |
| Saída | 4x Display Port 1.2 (suportando até 4x 4K-UHD) 4x DVI-SL por meio de adaptadores incluídos (com suporte para até 4x HD) |
| Entrada | H.264, MPEG-2/4, V2D, H.263, VNC, Pro-Server (veja lista de codecs suportados) |
| Fator de forma | Estrutura de montagem em rack 3U ½ 19" |
| Dimensões | 131,5 mm x 220 mm x 305 mm 5,18 pol. x 8,66 pol. x 12,01 pol. |
| Peso | 5,8 kg (7,6 kg incluindo embalagem) |
| Fonte de alimentação | 100-240V, 8-450/60Hz |
| Consumo de energia | 230 W (máx.) |
| Faixa de temperatura | 0° -40° C 32° -104° F |
| Altitude | Até 5.000m (operação) |
| Umidade | Máx. 80% (sem condensação) |
| Nível de Ruído | Máx. Máximo de 35 dbA (medidos a 1 m/32,8 pés de distância a 22 °C/72 °F) |
| Conformidade | CE, UKCA, CB/UL 60950/62368-1, ICES, CCC, FCC Classe A ID do modelo regulatório: P220 |
| Informações para Pedidos | R9822025 NDN-220 LITE Display Node (sem cabo de força) R9822025B NDN-220 LITE Display Node (EUA) R9822025D NDN-220 LITE Display Node (IN) R9822025F NDN-220 LITE Display Node (UE) R9822025G NDN-220 LITE Display Node (RU) R9822025I NDN-220 LITE Display Node (CN) R9822025X NDN-220 LITE Display Node (cabo de força C13/C14) R9821099 Kit de montagem em rack para 2x NDN-220 PRO/LITE R766042 Kit de montagem em pedestal para NDN-220 PRO/LITE |

Gerada em: 19 Jun 2026

© 2026 Barco nv. Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial sem permissão por escrito é proibida. Todos os nomes de marca e produto são marcas comerciais, marcas comerciais registradas ou nomes dos respectivos proprietários. Por causa da inovação contínua, as informações e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Verifique www.barco.com para obter as especificações mais recentes.