

TransForm NGX-210

Controlador de visor X.11 compacto comandando até 16 visores HD



- **Tecnologia nativa X.11-Server**
- **Uso transparente e irrestrito de toda a parede de vídeo para aplicações X.11**
- **Extensão Multicursor exclusiva da Barco**
- **Até 16 saídas HD em combinação com as paredes de vídeo da Barco**

O controlador do visor NGX-210 Transform da Barco é um controlador de parede de vídeo X.11 compacto e silencioso, para operação de paredes de vídeo ou visores pessoais do operador.

Baseado no Sistema Operacional Linux e tecnologia X-Server nativa, o design do sistema consequentemente exclui qualquer problema de incompatibilidade ou desempenho de sistemas de emulação, tornando o sistema um controlador de visor perfeito para todos os tipos de clientes e aplicações X.11.

Robusto e livre de problemas com extensões X.11 exclusivas

Além da funcionalidade X.11 padrão, o sistema se destaca com extensões funcionais como a XMC Multicursor exclusiva da Barco, para suporte a vários operadores em uma única parede de vídeo e decodificação da transmissão IP, para exibição de vídeos transmitidos por IP (h.264, mpeg4, mpeg2) e conteúdo de área de trabalho transmitido por meio da rede usando a funcionalidade ProServer da Barco na parede de vídeo. A arquitetura robusta do sistema garante uma instalação livre de problemas e operação 24/7.

Recursos:

- Tecnologia X-Server nativa
- Uso transparente e irrestrito de toda a parede de vídeo para aplicações X.11
- Extensão Multicursor exclusiva da Barco
- Até 16 saídas HD em combinação com as paredes de vídeo da Barco

- Decodificação de vídeo de transmissão IP universal
- Processador Intel(R) Core (TM) i7 de quatro núcleos para processamento de aplicativo e decodificação de mídia com base em software simultâneos
- Tecnologia robusta
- Formato compacto
- Operação com baixo nível sonoro
- Fácil de configurar e operar

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**TRANSFORM NGX-210**

Processor	Intel(R) Core(TM) i7 Quad core processor 3.2GHz (4.0GHz max. Turbo frequency)
OS	Linux
Software	Native X11R7 Server
Memory	4 GB RAM
Hard disk	128 GB Solid-State Disk SSD
Network	2x 1Gb/s LAN
Graphics card	1x high- performance NVidia Quadro -series cards with 4x DP1.2 outputs (DVI-D SingleLink/DualLink supported via included/optional Adapter)
Output	Up to 4x 4k/UHD displays Up to 16x HD displays using Barco loop-through displays
Input	Up to 24 Streaming video IP video sources H.264, MPEG-4, MPEG-2
Power supply	100 --240V, 50/60Hz
Power consumption	124W (typ) / 270W (max)
Form factor	3U ½ 19" Rackmount housing
Dimensions	133mm x 220mm x 300mm 5.24" x 8.66" x 11.81"
Weight	5.5 kg 12.13 lbs
Temperature range	0°-40°C 32°-104°F
Humidity	Max. 80% (non-condensing)
Noise Level	Max. 31dBa (measured at 1m/32.8ft distance at 22°/72°F)
Regulation Compliance	CE,CB, IEC 609501, ETL, CCC, BIS, FCC Class A Regulatory model Id: NGP-210
Available models	Order No. R9821002 NGX-210 Display Controller R9821002I NGX-210 Display Controller CN R9821002F NGX-210 Display Controller EU R9821002G NGX-210 Display Controller UK R9821002B NGX-210 Display Controller US R9821002X NGX-210 Display Controller XX
Licensing	Order No. R9805499 NGX.11 Display Controller Base License (mandatory, 1x per display controller) R9805598 NGX.11 XMC Multi Cursor License (optional, 1x per display controller) R9805705 NGX.11 IP Stream Decoding License (optional, 1x per source) R9805599 NGX.11 Output License (1x per display)

Gerada em: 13 Jan 2021

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