

TransForm NDN-210 Pro

Netzwerkbasierter Display-Knoten



Der Barco TransForm N Netzwerk-Display-Knoten ist ein leistungsstarker computerbasierter Netzwerk-Grafikprozessor. Er wird in vernetzten Visualisierungsumgebungen eines TransForm N-Systems eingesetzt und kann codierte Streams von einem Gbit-Ethernet-/IP-Netzwerk anzeigen. H-264, MPEG-4, MPEG-2, MJPEG, V2D und ProServer stellen nur das Ende einer langen Liste unterstützter Codecs und Streaming-Formate dar. Darüber hinaus verfügt der Display-Controller über eine High-End-Grafikkarte für Rendering-Aktionen, die von den TransForm N Management-Clients im Netzwerk angefordert werden.

Inhalt mit hoher Dichte – Große Anzeigewände

Die NDN-210 Pro-Ausgabeknoten können Inhalt mit hoher Dichte anzeigen und unterstützen bis zu 16 HD-Displays mit einem Einzelknoten. Zudem unterstützt das Gerät unterschiedlichste Displays, darunter auch alle verfügbaren Barco-Projektoren, wie RPC, LCD und LED. TransForm N-System nutzt mehrere NDN-210 Pro-Ausgabeknoten, die durch CMS verwaltet werden und als Wand-Cluster zur Bildsynchronisation auf einer Display-Wand in praktisch unbegrenzter Größe kombiniert werden können. Der NDN-210 Pro bietet eine dedizierte, auf Sync-Kabeln basierende, vollständige Frame-Lock-Synchronisation für bis zu 30 Knoten für Videowände mit höheren Synchronisationsanforderungen.

Leistungsmerkmale:

- 4 DisplayPort 1.2-Ausgänge
- Bis zu 4K-UHD-Auflösung pro Ausgabe

- Universelle Decodierung von IP-Videostreaming
- Umfassende Liste unterstützter Codecs und Formate
- Dedizierte kabelgestützte Frame-Lock-Synchronisation zwischen mehreren Display-Knoten unterstützen Cluster-Optionen aus bis zu 30 Display-Knoten zur perfekten Bildsynchronisierung auf einer einzigen Wand
- Redundante Netzwerkschnittstelle
- Geräuscharmer Betrieb und flexibler Formfaktor
- Erstklassige Barco-Qualität, stabil und zuverlässig

Technische Daten

TRANSFORM NDN-210 PRO

Allgemeine technische Daten

Speicher	4 GB
Festplattenlaufwerk	128 GB Solid-State Disk SSD
Netzwerk	2 x 1 Gbit/s LAN
Grafikkarte	Professionelle leistungsfähige NVIDIA-Quadro-Karte
Processor	Intel(R) Core(TM) i7 Quad Core 3,2-GHz-Prozessor (max. Turbo-Frequenz von 4,0 GHz)
Ausgang	4x Display Port 1.2 (Unterstützung von bis zu 4x 4K-UHD) 4x DVI-SL über mitgelieferte Adapter (Unterstützung von bis zu 4x HD)
Eingang	H.264, MPEG-2/4, MxPEG, MJPEG, V2D, H.263, VNC, Pro-Server (siehe Liste unterstützter Codecs)
Formfaktor	Rahmenmontierbares Gehäuse (3U 1/2 19-Zoll)
Abmessungen	133 mm x 220 mm x 300 mm 5,24 Zoll x 8,66 Zoll x 11,81 Zoll
Stromversorgung	100–240 V, 5–3 A, 50/60 Hz
Stromverbrauch	Typ. 124 W max. 270 W
Temperaturbereich	0°–40 °C 32°–104 °F
Luftfeuchtigkeit	Max. 80 % (nicht-kondensierend)
Geräuschpegel	Max. 36 dbA (gemessen mit 1 m/32,8 Fuß Abstand bei 22°/72)
Konformität	CE, CB, IEC 609501, ETL, FCC Klasse A Regulierungsmodell-Id: NGP-210
Bestell-Information	R9821000B NDN-210 PRO Display-Knoten (US) R9821000F NDN-210 PRO Display-Knoten (EU) R9821000G NDN-210 PRO Display-Knoten (UK) R9821000X NDN-210 PRO Display-Knoten (C13/C14) R9821099 Set für Rahmenmontage für 2x NGP-210 R766042 Set für Sockelmontage für NGP-210

Generiert am: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter www.barco.com.

www.barco.com

BARCO