

TransForm NDN-210 Lite

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 Lite-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 Lite-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 Lite bietet eine netzwerkbasierte Synchronisation zwischen den Knoten, die so gut wie allen Anforderungen von Videowänden gerecht wird. Als optionale Alternative wird der NDN-210 Pro für speziellere und erweiterte Synchronisationsanforderungen angeboten.

Leistungsmerkmale:

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

- Universelle Decodierung von IP-Videostreaming
- Umfassende Liste unterstützter Codecs und Formate
- Netzwerkbasierende Synchronisation zwischen mehreren Display-Knoten unterstützen Cluster-Optionen aus bis zu 50 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 LITE****Allgemeine technische Daten**

Speicher	4 GB
Festplattenlaufwerk	128 GB Solid-State Disk SSD
Netzwerk	2x 1Gb/s LAN
Grafikkarte	Professional high-performance NVIDIA Quadro-series graphic card
Processor	Intel(R) Core(TM) i7 Quad Core 3,2-GHz-Prozessor (max. 4,0 GHz Turbo-Frequenz)
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 (see supported codec list)
Formfaktor	3U ½ 19" Rackmount housing
Abmessungen	133mm x 220mm x 300mm 5.24in x 8.66in x 11.81in
Stromversorgung	100-240V, 5-3A, 50/60Hz
Stromverbrauch	Typ. 124W max. 270W
Temperaturbereich	0° -40°C 32° -104°F
Luftfeuchtigkeit	Max. 80% (noncondensing)
Geräuschpegel	Max. 36dBa (measured at 1m/32.8ft distance at 22°/72)
Konformität	CE, CB, IEC 609501, ETL, FCC Klasse A Regulierungsmodellnummer: NGP-210
Bestell-Information	R9821005 NDN-210 LITE Display-Knoten (ohne Netzkabel) R9821005B NDN-210 LITE Display-Knoten (US) R9821005F NDN-210 LITE Display-Knoten (EU) R9821005G NDN-210 LITE Display-Knoten (UK) R9821005X NDN-210 LITE 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.