

TransForm NDN-211 LITE

Netzwerkbasierter Display-Knoten



Der Barco TransForm N Netzwerk-Display-Knoten ist als Netzwerk-Display-Knoten 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 Controller für Displays 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 Ausgabeknoten von NDN-211 Lite können Inhalt mit hoher Dichte anzeigen und bis zu 16 HD-Displays über einen einzelnen Knoten betreiben. Zudem unterstützt das Gerät unterschiedlichste Displays, darunter auch alle verfügbaren Barco-Display-Lösungen, wie RPC, LCD und LED. Das TransForm N-System nutzt mehrere NDN-211 Lite-Ausgabeknoten, die durch CMS verwaltet werden und als Wand-Cluster zur Bildsynchronisation auf Display-Wänden in praktisch unbegrenzter Größe kombiniert werden können. Der NDN-211 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 Ausgang
- Dekodierung von universellem IP-Video-Streaming
- Netzwerkbasierte Synchronisation zwischen mehreren Display-Knoten unterstützen Cluster-Optionen aus bis zu 50 Display-Knoten zur perfekten Bildsynchronisierung auf einer einzigen Wand
- Redundante Netzwerkschnittstelle
- Leiser Betrieb in einem kompakten und flexiblen Formfaktor
- Ausgereifte Barco-Qualität, robust und zuverlässig

Technische Daten**TRANSFORM NDN-211 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 (siehe Liste unterstützter Codecs)
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. 110 W max. 135 W
Temperaturbereich	0° -40°C 32° -104°F
Luftfeuchtigkeit	Max. 80% (noncondensing)
Geräuschpegel	Max. 35 dB(A) (gemessen mit 1 m/32,8 ft Abstand bei 22°/72)
Konformität	CE, CB, IEC 609501, ETL, FCC Klasse A Regulierungsmodellnummer: NGP-210
Bestell-Information	R9821105 NDN-211 LITE Display-Knoten (ohne Netzkabel) R9821105B NDN-211 LITE Display-Knoten (US) R9821105F NDN-211 LITE Display-Knoten (EU) R9821105G NDN-211 LITE Display-Knoten (UK) R9821105X NDN-211 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.