

TransForm NDN-215 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, V2D und ProServer stellen nur den Beginn 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-215 Pro können Inhalte 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-215 Pro-Ausgabeknoten, die durch CMS verwaltet werden und als Wand-Cluster zur Bildsynchronisation auf Display-Wänden in praktisch unbegrenzter Größe kombiniert werden können. Der NDN-215 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 Ausgang

- Dekodierung von universellem IP-Video-Streaming
- Umfangreichste Liste mit unterstützten Codecs und Formaten
- Netzwerkbasierte Inhaltssynchronisation zwischen mehreren Display-Knoten auf einer einzelnen Wand
- Framelock zwischen mehreren Displayknoten
- Redundante Netzwerkschnittstelle
- Leiser Betrieb in einem kompakten und flexiblen Formfaktor
- Ausgereifte Barco-Qualität, robust und zuverlässig

Technische Daten**TRANSFORM NDN-215 PRO****Allgemeine technische Daten**

Speicher	8 GB
Festplattenlaufwerk	128 GB Solid-State-Disk SSD
Netzwerk	2x 1 GBit/s LAN
Grafikkarte	Professionelle leistungsfähige NVIDIA-Quadro-Karte
Processor	Intel(R) Core(TM) i7 Quad-Core 4-GHz-Prozessor
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, MPEG2/4, V2D, H.263, VNC, ProServer (siehe Liste der unterstützten Codecs)
Formfaktor	Rahmenmontierbares Gehäuse (3U 1/2 19-Zoll)
Abmessungen	133 mm x 220 mm x 300 mm 5,24" x 8,66" x 11,81"
Gewicht	6,1 kg (7,9 kg mit Verpackung)
Stromversorgung	100–240 V, 5–3 A, 50/60 Hz
Stromverbrauch	Typ. 124W max. 270 W
Temperaturbereich	0–40 °C 32–104 °F
Luftfeuchtigkeit	Max. 80 % (nicht kondensierend)
Höhe	Bis zu 5000 m (Betrieb)
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	R9821017B NDN-215 PRO Display-Knoten (US) R9821017F NDN-215 PRO Display-Knoten (EU) R9821017G NDN-215 PRO Display-Knoten (UK) R9821017X NDN-215 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.