

# TransForm NDN-211 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 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 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-211 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-211 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-211 PRO****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 4GHz processor
Ausgang	4x Display Port 1.2 (supporting up to 4x 4K-UHD) 4x DVI-SL via included adapters (supporting up to 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. 35dB(A (measured at 1m/32.8ft distance at 22°/72)
Konformität	CE, CB, IEC 609501, ETL, FCC Class A Regulatory Model Id: NGP-210
Bestell-Information	R9821100B   NDN-211 PRO Display Node (US) R9821100F   NDN-211 PRO Display Node (EU) R9821100G   NDN-211 PRO Display Node (UK) R9821100X   NDN-211 PRO Display Node (C13/C14) R9821099   Rackmount Kit for 2x NGP-210 R766042   Pedestal mount kit for 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](http://www.barco.com).