

TransForm NDN-215 LITE

Nœud d'affichage en réseau



Le nœud d'affichage en réseau TransForm N de Barco est un puissant processeur graphique réseau sur PC. Utilisé dans les environnements de visualisation en réseau d'un système TransForm N, il est capable d'afficher des flux codés en provenance d'un réseau IP/Gigabit Ethernet. H-264, MPEG-4, V2D et ProServer figurent en tête d'une longue liste de codecs et de formats de streaming pris en charge. En outre, le contrôleur d'écran est également équipé d'une carte graphique haut de gamme destinée à exécuter les opérations de rendu à la demande des clients de gestion TransForm N du réseau.

Contenu haute densité - Murs d'écrans de grande taille

Les nœuds de sortie NDN-215 Lite peuvent afficher du contenu à haute densité et commander jusqu'à seize écrans HD avec un seul nœud. L'unité prend en charge de multiples types d'écrans différents, y compris toute la gamme des solutions d'affichage de Barco, par exemple, RPC, LCD et LED. Gérés dans un CMS au sein du système TransForm N, vous pouvez combiner plusieurs nœuds de sortie NDN-215 Lite en un assemblage de murs afin d'afficher une image composée synchronisée sur un mur d'images de taille pratiquement illimitée. Le nœud NDN-215 Lite propose une synchronisation basée sur le réseau entre les nœuds, qui s'adapte à la majorité des besoins en termes de murs d'images. Un nœud NDN-215 Pro peut également être sélectionné pour des exigences de synchronisation spécifiques, plus avancées.

Caractéristiques :

- 4 sorties DisplayPort 1.2
- Résolution allant jusqu'à 4K-UHD par sortie

- Décodage vidéo en streaming IP universel
- Synchronisation basée sur le réseau entre plusieurs nœuds d'affichage, permettant d'assembler jusqu'à 50 nœuds d'affichage, pilotant un seul mur
- Interface réseau redondante
- Fonctionnement silencieux pour un facteur de forme flexible et compact
- Qualité Barco éprouvée, robustesse et fiabilité

Spécifications techniques

TRANSFORM NDN-215 LITE

Spécifications générales

Mémoire	8 GB
Lecteur de disque	128 GB Solid-State Disk SSD
Réseau	2x 1Gb/s LAN
Carte graphique	Professional high-performance NVIDIA Quadro-series graphic card
Processeur	Intel(R) Core(TM) i7 Quad core processor 3.2GHz (4.0GHz max. Turbo frequency)
Sortie	4x Display Port 1.2 (supporting up to 4x 4K-UHD) 4x DVI-SL via included adapters (supporting up to 4x HD)
Entrée	H.264, MPEG-2/4, V2D, H.263, VNC, Pro-Server (see supported codec list)
Version	3U ½ 19" Rackmount housing
Dimensions	133mm x 220mm x 300mm 5.24in x 8.66in x 11.81in
Alimentation	100-240V, 5-3A, 50/60Hz
Consommation électrique	Typ. 110W max. 135W
Plage de température	0° -40°C 32° -104°F
Humidité	Max. 80% (noncondensing)
Niveau sonore	Max. 35dB(A) (measured at 1m/32.8ft distance at 22°/72)
Conformité	CE, CB, IEC 609501, ETL, FCC Class A Regulatory Model Id: NGP-210
Référence	R9821018 NDN-215 LITE Display Node (no power cable) R9821018B NDN-215 LITE Display Node (US) R9821018F NDN-215 LITE Display Node (EU) R9821018G NDN-215 LITE Display Node (UK) R9821018X NDN-215 LITE Display Node (C13/C14) R9821099 Rackmount Kit for 2x NGP-210 R766042 Pedestal mount kit for NGP-210

Créé le : 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou intégrale sans autorisation écrite préalable est interdite. Les noms de marques ou de produits sont des marques commerciales, des marques déposées ou des appellations commerciales appartenant à leurs détenteurs respectifs. Pour des raisons d'innovation continue, les informations et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter www.barco.com pour les dernières spécifications.

www.barco.com

BARCO