

TransForm NDN-215 Pro

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, 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 Pro 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 Pro en un assemblage de murs afin d'afficher une image composée synchronisée sur un mur d'images de taille pratiquement illimitée. Le NDN-215 Pro offre une synchronisation de verrouillage des images basée sur un câble synchronisé dédié entre 30 nœuds maximum, s'adaptant aux besoins des murs d'images aux exigences de synchronisation avancées.

Caractéristiques :

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

- Décodage vidéo en streaming IP universel
- Liste des codecs et formats pris en charge des plus complètes
- Synchronisation de contenus basée sur le réseau entre plusieurs nœuds d'affichage, pilotant un seul mur
- Verrouillage d'image entre plusieurs nœuds d'affichage
- Interface réseau redondante
- Fonctionnement silencieux pour un facteur de forme flexible et compact
- Qualité Barco éprouvée, robustesse et fiabilité

Spécifications techniques

TRANSFORM NDN-215 PRO

Spécifications générales

Mémoire	8 Go
Lecteur de disque	Disque SSD (Solid-State Disk) de 128 Go
Réseau	2 x LAN 1 Gbit/s
Carte graphique	Carte graphique professionnelle NVIDIA Quadro hautes performances
Processeur	Processeur Intel(R) Core(TM) i7 quadricœur à 4 GHz
Sortie	4 x DisplayPort 1.2 (prenant en charge jusqu'à 4 x 4K-UHD) 4x DVI-SL via les adaptateurs fournis (prenant en charge jusqu'à 4 x HD)
Entrée	H.264, MPEG-2/4, V2D, H.263, VNC, Pro-Server (voir la liste des codecs pris en charge)
Version	Boîtier de montage en rack 19" : 3,5 U
Dimensions	133 mm x 220 mm x 300 mm 5,24" x 8,66" x 11,81"
Poids	6,1 kg (7,9 kg avec conditionnement)
Alimentation	100-240 V, 5-3 A, 50/60 Hz
Consommation électrique	Typ. 124 W max. 270 W
Plage de température	0 – 40 °C 32 – 104 °F
Humidité	Max. 80 % (sans condensation)
Altitude	Jusqu'à 5 000 m (en fonctionnement)
Niveau sonore	Max. 35 dbA (mesuré à une distance de 1 m/32,8 pi à 22 °C/72 °F)
Conformité	CE, CB, CEI 609501, ETL, FCC Classe A Numéro d'identification réglementaire de modèle : NGP-210
Référence	R9821017B Nœud d'affichage NDN-215 PRO (États-Unis) R9821017F Nœud d'affichage NDN-215 PRO (Union européenne) R9821017G Nœud d'affichage NDN-215 PRO (Royaume-Uni) R9821017X Nœud d'affichage NDN-215 PRO (C13/C14) R9821099 Kit de montage en rack pour 2 NGP-210 R766042 Kit de montage sur pied pour le 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.